

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работ по использованию лесов и иных работ, отведенных под размещение объекта: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

- 1. Дата начала проведения экспертизы – 20.10.2021 г.**
- 2. Дата окончания проведения экспертизы – 22.10.2021 г.**
- 3. Место проведения экспертизы – г. Волгоград.**
- 4. Заказчик экспертизы: ООО «Поволжский археологический центр» (г. Саратов).**
- 5. Сведения об эксперте:**

Шинкарь Ольга Анатольевна, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 25 лет, место работы и должность – главный специалист отдела археологии Государственного бюджетного учреждения «Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры».

Реквизиты аттестации - приказ Министерства культуры РФ № 997 от 17.07.2019.

Объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;

- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования пункта 17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

Отношения к заказчику:

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

7. Цель экспертизы

Определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, подлежащих хозяйственному освоению в границах объекта: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, а также установление возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ и иных работ на указанных земельных участках.

8. Объект экспертизы

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках под размещение объекта: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области. Обследованию подлежит земельный

участок общей площадью 55219 кв. м (5,5219 га).

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

– 1 - Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области. Саратов, 2021.

Документация состоит из текстовой и иллюстративной части.

Текстовая часть, в составе:

1 Вводная часть

1.1 Введение

1.2 Цели и задачи исследования

1.3 Нормативно-правовая база проведения работ

1.4 Общая природно-географическая характеристика района исследования.

1.5 Общая археологическая характеристика района исследования

2 Основная часть.

2.1 Методика работ

2.2 Археологическое обследование территории, отводимой под проект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области

3 Заключение

4 Список использованных источников и литературы

5 Список сокращений

6 Список иллюстраций

7 Приложения

7.1 Приложение 1. Копия Открытого листа №1939-2021, выданного 11.08.2021 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Кима М.Г. (на 1-м листе)

7.2 Приложение 2. Копия Запроса, направленного в Министерство культуры Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров (на 2-х листах) в городе Киров Кировской области

7.3 Приложение 3. Копия Ответа Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области (на 2-х листах)

7.4 Приложение 4. Копия технического задания к договору №2021/P17 от 13.08.2021 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП» (на 2-х листах)

8. Альбом иллюстраций (Илл. 1 - 60).

10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

11. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов,

объема и характера выполненных работ и их результатов.

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Документации.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

Примечания:

- Оценка соответствия проведенных полевых археологических работ требованиям их научной регламентации, установленной Российской Академией наук не проводилась, т.к. данные документы и материалы, в соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ, не подлежат государственной историко-культурной экспертизе.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

12.1. Общие сведения о проведенных работах.

В сезон 2021 г. сотрудники ООО «Поволжский археологический центр» по договору с ООО «Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП» на основании разрешений (открытого листа) №1939-2021 от 11.08.2021 г., выданного на имя Кима Михаила Гансовича, провели археологические разведки земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия), объектов культурного наследия включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов обладающих признаками объекта культурного наследия, с обязательным проведением локальных земляных работ.

В соответствии с заключением Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области от 14.05.2021 г № 323-55-01-14 о наличии или отсутствии ОКН на территории, предназначенной под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, сообщает, что объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Земельные участки расположены вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Управление не имеет данных об отсутствии на указанном участке объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

В соответствии с предписаниями, было проведено археологическое обследование территорий, отведенных под реконструкцию ГРС ТЭЦ-5, по техническому заданию от ООО «Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП».

Целью исследования являлось выявление наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на земельном участке, отведенном для размещения под проект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области.

В задачу исследования входило:

- ознакомление с заданием Заказчика, с предоставленной им документацией, графическими материалами;
- сбор историко-архивных сведений о наличии объектов культурного наследия, в пределах исследуемой территории;
- проведение историко-архивных и библиографических исследований с целью получения сведений о наличии объектов культурного наследия в пределах исследуемой территории;
- проведение полевого (натурного) археологического обследования (разведка) указанного участка, в том числе: - определение основных положений по ведению полевых археологических работ, сбор подъемного материала, изучением микрорельефа, проведение шурфовочных работ;
- выявление памятников археологии в районе площади, отводимой под проект;
- определение (в случае выявления) точного местоположения памятников археологии относительно обследуемых трасс и площадок, установление их координат;
- в случае попадания объектов археологии или их охранных зон в территорию, отводимую под проект, составление предложения вариантов переноса трасс проектируемых коммуникаций или, в случае невозможности переноса, составление плана работ на проведение охранных археологических раскопок;
- документирование процесса работ;
- камеральная и кабинетная обработка полученных данных;
- обработка всех полученных данных, подготовка, написание и предоставление Заказчику технического отчета по итогам разведок.

Представленная на рассмотрение эксперта «Документация» состоит из 1 отчетного тома, который содержит 53 страницы текста, 60 иллюстраций и 4 приложения.

На объекте: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, обследованию, согласно координатам, предоставленным заказчиком, подлежит земельный участок общей площадью 55219 кв. м (5,5219 га).

На обследованном земельном участке было заложено 6 разведочных шурфов.

Работы проводились по картографическим материалам, предоставленным Заказчиком.

Координаты поворотных точек территории, отводимой под проект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области

Координаты угловых точек (Система координат WGS 84)		
№	в.д.	с.ш.
1	49°34'2,04"	58°32'41,84"
2	49°34'4,41"	58°32'43,36"
3	49°34'26,3"	58°32'34,89"
4	49°34'27,81"	58°32'36,18"
5	49°34'34,84"	58°32'38,27"
6	49°34'39,47"	58°32'34,79"
7	49°34'35,67"	58°32'33,41"
8	49°34'27,61"	58°32'32,61"
9	49°34'21,77"	58°32'33,42"
1	49°34'2,04"	58°32'41,84"

В «Документации» представлена краткая природно-географическая характеристика района где были проведены археологические разведки.

Город Киров является административным центром Кировской области. Площадь территории города составляет почти 170 тыс. кв. км. Город располагается в центральной части Кировской области в среднем течении р. Вятки. Город делится на 4 городских района, не являющихся муниципальными образованиями: Ленинский, Октябрьский, Первомайский и Нововятский.

Город Киров расположен в восточной части Русской плиты древней Восточно-Европейской платформы. В геологическом плане для данной территории характерны отложения пустынь и лагун татарского яруса Пермской системы. Город расположен в месте расщепления Верхнекамской возвышенности долиной реки Вятка. Основная часть городской территории располагается на левом крутом берегу Вятки, в Средневятской (Кировской) низменности, на семи крупных холмах. Заречная часть располагается на правом пологом берегу, в северной части Вятского Увала. Город Киров входит в пояс полесий и ополей - это пояс низин, пересекающий Кировскую область с северо-востока на юго-запад. Общий характер рельефа окрестностей Кирова увалистый. На востоке располагается центральная часть Вятского Увала с абсолютными высотами 250-280 м.

Основная водная артерия города - река Вятка. Она разделяет город на основную и заречную части в промежутке от южной границы Нововятского района до Филейской горы, далее она служит северо-восточной и северной границей городского округа. В Кирове Вятка течет с юго-востока в северо-западном направлении. Наиболее крупными притоками Вятки, протекающими в Кирове, являются реки Быстрица, Чахловица, Хлыновка. Быстрица образует западную границу городского округа, Чахловица делит его на западную и восточную половины.

В геоморфологическом отношении обследуемый земельный участок находится на плоском, пологом водоразделе реки Мостовица (приток р. Хлыновка) на севере, реки Черниха (приток р. Хлыновка) на юге и реки Хлыновка на западе. Местность на участке

проведения работ ровная, отметки высот достигают 160 метров. Река Мостовица находится в 1,4 км к северу от участка проведения работ, река Черниха – в 1,7 км к югу. На юге, западе и севере обследуемая территория граничит с лесными массивами.

Автором отчетной «Документации» при проведении историографического обзора археологических исследований установлено, что территория современного города Кирова не достаточно хорошо изучена. В настоящее время на территории городского округа Киров известно 12 памятников археологии, большинство из которых являются участками культурного слоя города Хлынова-Вятки. Кроме того, по архивным данным на территории города Киров было не менее 15 церковных кладбищ, которые к настоящему времени уже являются памятниками археологии, а также известно об отдельных археологических находках с территории города.

Начало археологического изучения города Кирова можно связывать с именами В.П. Алабина и А.А. Спицына. Исследования на территории города в 1938 г. проводил Н.А. Прокошев, в 1957 г. – Л.М. Еговкина. Л.П. Гусаковский, проводивший в 1959 г. исследования в Александровском саду г. Киров, на мысу между коренным берегом р. Ветлуга и Раздерихинском оврагом обнаружил городище с материальными остатками XI-XII вв. Это городище считается древнейшим дорусским поселением современного Кирова. С XII в. оно продолжило существование уже как русское поселение, что подтвердилось исследованиями Л.Д. Макарова. Летом 1977 г. памятники в черте г. Киров осматривались Н.А. Лещинской (Ярославцевой).

В настоящее время на территории города Киров проводятся различные археологические исследования, в том числе – и археологические работы по обследованию земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению. В городе работали: Е.А. Кошелева, А.Л. Кряжевских, А.В. Егоров, О.В. Лихачев, А.И. Фахретдинов.

В результате архивно-библиографических исследований было установлено, что на территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области объекты культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют. По архивным данным, ближайшим археологическим памятником к обследуемому объекту является:

- Чижевское (Марьин Кокошник) городище. Находится в городе Киров, у бывшей деревни Чижи, на левом берегу реки Вятки. Расположено, ориентировочно, в 7 км к северо-востоку от участка проведения работ.

- Лянгасовская стоянка эпохи мезолита (8-5 тыс. д. н. э.) – находится в Нововятском районе города Киров, у бывшей деревни Лянгасово, на третьей надпойменной террасе левого берега реки Вятка. Расположена в 7,5 км к востоку-юго-востоку от участка проведения работ.

Следует особо отметить, что участки культурного слоя города Хлынова-Вятки расположены на расстоянии не менее 8,4 км к северо-востоку от района проведения работ.

Кроме того, следует отметить, что по архивным картографическим данным участок, подлежащий археологическому обследованию, расположен вне зоны каких-либо населенных пунктов. Согласно карте А.И. Стрельбицкого (карта разрабатывалась и издавалась с 1870 по 1916 год) участок, подлежащий археологическому обследованию, располагается вне зон застройки. Ближайшим населенным пунктом к участку проведения работ была деревня (хутор?) Покидышево? На карте 1950-х года, составленной из карт РККА, такой населенный пункт не обозначен, но к юго-востоку от территории, подлежащей

археологическому обследованию, отмечено урочище Волок. Вполне возможно, что в этом урочище в начале XX века был населенный пункт с таким названием.

Подводя итог архивной работы, установлено, что ближайшие известные ОКН (памятники археологии) расположены на значительном удалении от земельных участков, предназначенных под объект «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области.

Эксперт делает вывод, что запроектированные строительные работы не угрожают сохранности ранее выявленных ОАН.

12.2. Методика проведения полевых работ.

Археологические разведки по данному открытому листу проводились в строгом соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

Открытый лист, по которому проводились работы, выдан для проведения археологических разведок на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

На предварительном этапе исследований были изучены архивные материалы о наличии памятников археологии на исследуемой территории.

В результате изучения документов и материалов, предоставленных заказчиком, а также иных картографических материалов: Карты Google (Google Maps, Google Earth), SAS.Планета, были заранее намечены участки, перспективные для размещения объектов археологического наследия. Кроме того, были намечены возможные места для шурфов. Схемы расположения обследуемых объектов, предоставленные Заказчиком, были верифицированы на местности с применением материалов общедоступной космосъемки и систем глобального геопозиционирования. Таким образом, было установлено расположение обследуемых объектов на местности.

В ходе полевых работ была осмотрена вся площадь исследуемого участка. Археологическое обследование и визуальный осмотр осуществлялся в полосе отвода объектов, предназначенных под проектирование. Кроме того, дополнительно осуществлялся визуальный осмотр местности за площадью землеотводов.

Шурфовка проводилась в соответствии с требованиями «Положения». Шурфовка производилась слоями до 20 см, с последующей зачисткой каждого слоя. Изъятый грунт перебирался вручную. В завершении шурфа проводился контрольный прокоп материка на глубину 20 см. Затем проводилась рекультивация шурфа.

Характерные точки археологических исследований были зафиксированы географическими координатами в системе WGS84 с помощью GPS навигатора Garmin GPS 64, погрешностью до 3 м. Подробная фотофиксация всего процесса и результатов работ проводилась на цифровые фотоаппараты.

В ходе камеральных работ составлялись картографические материалы, обрабатывались и обобщались результаты полевых исследований.

12.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

Из представленной на экспертизу документации установлено что, археологическое

обследование проведено по объекту: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области.

Место проведения работ находится в Ленинском районе города Киров Кировской области, на юго-западной окраине города, к югу от ТЭЦ-5. Земельный участок, подлежащий археологическому обследованию, примыкает к территории ГРС с запада.

На объекте: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области археологическому обследованию подлежит земельный участок общей площадью - 55219 кв. м (5,5219 га), который включает в себя площадку площадью 2,22 га и линейный объект длиной 460 м и шириной 62- 80 м.

Маршрут обследования.

Визуальное обследование выявило следующее. Объект начинается большой площадкой в форме неправильного шестиугольника, размером 177 м х 73-131 м. Юго-восточный угол площадки примыкает к юго-западному углу территории ГРС. Большая часть площадки находится на открытой задернованной местности, густо заросшей травой и борщевиком. По ней с запада на восток проходит зарастающая грунтовая дорога.

К западному краю площадки, который заходит на территорию лесного массива, примыкает линейный участок шириной от 62 до 80 м. Этот участок длиной 460 м идет на СЗ по просеке в вышеуказанном лесном массиве. Просека в центральной части разделяется на два рукава, которые соединяются у проектируемой площадки. Северо-западный край линейной части объекта примыкает к технологической площадке, огороженной металлическим забором. Просека, по которой проходит газопровод высокого давления с №374, сильно задернована и зарастает кустарником.

Держателем листа было проведено тщательное визуальное обследование всей территории объекта. В результате установлено, что какие-либо аномалии рельефа, по которым можно было бы судить о наличии здесь археологических объектов (курганные насыпи, западины и т. п.) на указанном земельном участке, а также на окружающей его территории, отсутствуют. На поверхности археологические артефакты не обнаружены.

Местность на территории всего проектируемого объекта подверглась сильному техногенному воздействию в результате строительства и функционирования ГРС ТЭЦ-5 и различных технических сооружений и коммуникаций (трубопроводов, кабелей, технологических площадок).

С целью выявления объектов археологического наследия, не определяющихся визуально, на территории обследуемого земельного участка было заложено 6 шурфов размерами 1 х 1 м, общей площадью 6 м².

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфах не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – природное. После завершения работ все шурфы рекультивированы.

Держателем открытого листа установлено, что визуальное обследование территории показало отсутствие археологических предметов и объектов, натурное исследование в шурфах показало отсутствие археологических артефактов и культурных слоев. На основании этого можно сделать вывод, что археологические объекты на территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, отсутствуют.

Экспертом установлено, что количество шурфов достаточно для определения наличия

или отсутствия ОАН на заявленной территории обследования. Шурфовочные работы не дали наличия культурного слоя. Находок в заполнении шурфов обнаружено не было.

Эксперт делает заключение, что в ходе визуального осмотра и проведения локальных земляных работ на земельных участках, отведенных для размещения объекта «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, установлено:

1) объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в границах полосы отвода проектируемого объекта отсутствуют;

2) выявленные объекты археологического наследия, состоящие на государственном учете в региональном органе охраны объектов культурного наследия, в границах полосы отвода проектируемого объекта отсутствуют;

3) объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия в границах полосы отвода проектируемого объекта, отсутствуют.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету настоящей экспертизы.

13. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

- Федеральный Закон РФ от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 г.
- № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (утвержденное постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32). М., 2018.
- Закон Кировской области от 4 мая 2007 года № 105-ЗО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области».
- Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения, расположенных на территории Кировской области: [Электронный ресурс]: <https://okn.kirovreg.ru/cultural-heritage/lists-of-objects/>
- Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, расположенных на территории Кировской области: [Электронный ресурс]: <https://okn.kirovreg.ru/cultural-heritage/list-of-identified-cultural-heritage-objects/>
- Данные дистанционного зондирования земной поверхности – Программа SAS.Planeta;
- Публичная кадастровая карта <https://pkk.rosreestr.ru>.
- Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории,

отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области. Саратов, 2021.

- Кряжевских А.Л. Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: Справочник. Киров, 2009. Вып. 1. 224 с.

14.Обоснование выводов экспертизы.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Согласно ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ государственная историко-культурная экспертиза проводится в целях, в том числе, определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона.

На основании ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ объектами историко-культурной экспертизы, в том числе, является документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.

Пунктом 1 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ определено, что работы по выявлению объектов археологического наследия, проводятся на основании разрешения (открытого листа).

В пункте 10 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ указано, что порядок проведения археологических полевых работ, методы научных исследований объектов археологического наследия, состав и структура научного отчета о выполненных археологических полевых работах, требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя определяются Российской академией наук при осуществлении научной регламентации археологических полевых работ.

Экспертом установлено, что разработанная ООО «Поволжский археологический центр» документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия на земельных участках, отводимых под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области и подготовке документации по итогам указанных исследований соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и других нормативных правовых актов в сфере

государственной охраны объектов культурного наследия.

Работы проводились на основании Открытого листа, выданного на имя Кима Михаила Гансовича №1939-2021 от 11.08.2021 г., Министерством культуры Российской Федерации и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

Площадь обследованных участков является достаточной для определения наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

Содержащиеся в заключении документации выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ. Выводы научно обоснованы и отвечают принципу презумпции сохранности объектов культурного наследия при любой намечаемой хозяйственной деятельности, установленному ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

15. Вывод экспертизы.

На основании представленной заявителем документации и по результатам дополнительных исследований, проведенных в ходе экспертизы, в связи с отсутствием объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия, объектов археологического наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на земельном участке в границах полосы отвода проектируемого объекта: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, проведение земляных, строительных и (или) хозяйственных работ и иных работ на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных и (или) хозяйственных и иных работ, возможно (**положительное заключение**).

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, в соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

В случае изменения проектных решений необходимы дополнительные согласования с государственным органом по охране памятников культурного (археологического) наследия.

16. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.

17. К настоящему экспертному заключению (акту государственной историко-культурной экспертизы) приложены и подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью следующие документы:

– Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области. Саратов, 2021.

Дата оформления заключения экспертизы – 22.10.2021 г.

Эксперт Шинкарь О.А.

Сертификат электронной подписи:

Кем выдан: ООО "Сергум-Про".

Серийный номер: 032180fc006bad7e93457218a74ce21e26

Действителен: с 20.07.2021 г. по 23.07.2022 г.

Владелец: Шинкарь Ольга Анатольевна,

Волгоградская область, г. Волгоград, olga.shinkar@mail.ru



ООО «ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

тел. +7(906)151-55-53 e-mail: archeo_center@mail.ru



ДОКУМЕНТАЦИЯ

содержащая результаты исследований,
в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие
объектов культурного наследия на территории,
отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе
Киров Кировской области

Саратов, 2021.



ООО «ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

тел. +7(906)151-55-53 e-mail: archeo_center@mail.ru

Утверждаю:

Директор

ООО «Поволжский археологический центр»

Жемков Е.О.

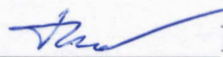


ДОКУМЕНТАЦИЯ

содержащая результаты исследований,
в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие
объектов культурного наследия на территории,
отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе
Киров Кировской области

Археолог

ООО «Поволжский археологический центр»

 Ким М.Г.

Саратов, 2021

АННОТАЦИЯ

Отчет: текст 53 стр., 4 прил., 60 иллюстраций.

Автор отчета – Ким М.Г.

Ключевые слова

ОХРАНА ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ,
КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД КИРОВ, ГРС, ЗЕМЛЕОТВОД,
АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, ШУРФ.

В отчете приводятся сведения об археологическом охранно-разведочном обследовании территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области. Археологические работы проводились на основании Открытого листа №1939-2021, выданного 11.08.2021 г. Министерством культуры Российской Федерации на имя Кима М.Г. В ходе работ по научному обследованию указанных объектов были проведены архивные и полевые работы.

Заказчиком предоставлен картографический материал и координаты поворотных точек обследуемой территории. На объекте: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области площадь земельного участка протяженностью 645 м, подлежащего археологическому обследованию, согласно координатам, предоставленным заказчиком составила 55219 кв. м (5,5219 га). На обследованном земельном участке было заложено 6 разведочных шурфов.

В результате археологических исследований было установлено, что объекты культурного наследия (памятники археологии) на территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, отсутствуют.

Структура отчета:

- Отчет состоит из одного тома, включающего в себя текстовый материал, приложения и иллюстративный материал.

СОДЕРЖАНИЕ

№п/п	Наименование	Стр.
1	Вводная часть	5
1.1	Введение	5
1.2	Цели и задачи исследования	7
1.3	Нормативно-правовая база проведения работ	9
1.4	Природно-географическая и административная характеристика района исследования	26
1.5	Краткая история археологического изучения района исследования	29
2	Основная часть	36
2.1	Методика работ	36
2.2	Объекты культурного наследия (памятники археологии) расположенные возле зоны обследования, известные по архивным данным	39
2.3	Археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области	41
3	Заключение	47
4	Список использованных источников и литературы	49
5	Список сокращений	50
6	Список иллюстраций	51
7	Приложения	54
7.1	Приложение 1. Копия Открытого листа №1939-2021, выданного 11.08.2021 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Кима М.Г. (на 1-м листе)	54
7.2	Приложение 2. Копия Запроса, направленного в Министерство культуры Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров (на 2-х листах) в городе Киров Кировской области	50
7.3	Приложение 3. Копия Ответа Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области (на 2-х листах)	51
7.4	Приложение 4. Копия технического задания к договору №2021/P17 от 13.08.2021 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП» (на 2-х листах)	53
8.	Альбом иллюстраций	55

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. ВВЕДЕНИЕ.

Сотрудниками ООО «Поволжский археологический центр» было проведено археологическое охранно-разведочное обследование территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области. Заказчиком работ являлось АО «Газпроектинжиниринг».

Все работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, на основании договора, заключенного между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП» и Открытого листа №1939-2021 от 11 августа 2021 года, выданного Киму М.Г.

На объекте: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, обследованию, согласно координатам, предоставленным заказчиком, подлежит земельный участок общей площадью 55219 кв. м (5,5219 га).

На обследованном земельном участке было заложено 6 разведочных шурфов.

Работы проводились по картографическим материалам, предоставленным Заказчиком.

При работах применялась методика, соответствующая требованиям Института археологии РАН, велась необходимая полевая документация и фотофиксация.

В результате археологических исследований было установлено, что объекты культурного наследия (памятники археологии) территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, отсутствуют. Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного

наследия, а также объекты, обладающие признаками ОКН, также отсутствуют.

Все ОКН известные по архивным источникам расположены на безопасном удалении от испрашиваемого под хозяйственное освоение земельного участка.

Итогом работ стал технический отчет, предоставленный Заказчику. Данные из этого технического отчета будут включены в научный отчет о проведении археологических разведок по Открытому листу №1939-2021.

1.2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Цель исследования:

Выполнение охранно-разведочного археологического обследования (археологической разведки) земельного участка на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками ОКН; получение современных научных данных о наличии памятников археологии в зоне обследования в границах и объеме, достаточном для проектирования и получения заключения Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области на производство земляных (строительных) работ на земельном участке, предназначенном под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области.

Задачи исследования:

Полное и качественное выполнение охранно-разведочного археологического обследования (археологической разведки) территории, отводимой под проект, на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия; получение современных научных данных о наличии памятников археологии в зоне обследования.

Задачи работ:

- ознакомление с заданием Заказчика, с предоставленной им документацией, графическими материалами;
- сбор историко-архивных сведений и библиографических исследований с целью получения сведений о наличии объектов культурного наследия в пределах исследуемой территории;
- проведение полевого (натурного) археологического обследования (разведка) указанного участка, в том числе: - определение основных положений по ведению полевых археологических работ, сбор подъемного материала, изучением микрорельефа, проведение шурфовочных работ;

- выявление памятников археологии в районе площади, отводимой под проект;

- определение (в случае выявления) точного местоположения памятников археологии относительно обследуемых трасс и площадок, установление их координат;

- в случае попадания объектов археологии или их охранных зон в территорию, отводимую под проект, составление предложения вариантов переноса трасс проектируемых коммуникаций или, в случае невозможности переноса, составление плана работ на проведение охранных археологических раскопок и составление предварительной сметы на эти работы;

- документирование процесса работ;

- камеральная и кабинетная обработка полученных данных;

- обработка всех полученных данных, подготовка, написание и предоставление Заказчику технического отчета по итогам разведок;

- написание научного отчета по итогам работ.

1.3. НОРМАТИВНО ПРАВОВАЯ БАЗА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.

Правовым обоснованием работ является законодательство Российской Федерации и нормы бывшего Союза ССР в части, не противоречащей Конституции и законодательству Российской Федерации.

Основанием для проведения работ было:

- Договор №2021/P17 от 13.08.2021 г., заключенный между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП»;

- Открытый лист №1939-2021 от 11.08.2021 г., выданный Министерством культуры РФ на имя Кима М.Г.

Все работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, включающем следующие нормативно-правовые акты:

Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее РФ) от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ (далее ФЗ №73);

Закон РФ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии» от 23.07.2013 г. №245-ФЗ;

Федеральный закон от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

Постановление Правительства РФ №127 от 20.02.2014 г. «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе;

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 № 954 об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. №12-01-39-/05-АБ «О методике определения границы территории объекта археологического наследия»;

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 № 1745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия;

Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ;

ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия» (дата введения в действие — 01.04.2014);

Постановление Правительства РФ от 17 июня 2017 г. № 720 «О внесении изменений в Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

Письмо Министерства культуры РФ от 29.05.2014 г. №110-01-39/05-ЕМ держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

Закон Кировской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области» от 04.05.2007 г. №105-ЗО;

Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №323-55-01-14 от 14.03.2021 г.;

и другими нормативно-правовыми актами.

Методической основой проведения археологических работ явилось «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32¹.

В Российской Федерации памятники археологии являются общенародным достоянием, находятся под охраной государства, используются в интересах культуры, науки и народного образования.

Статья 44 Конституции Российской Федерации гласит: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь *памятники истории и культуры*». В Российской Федерации все *памятники археологии (объекты археологического наследия)* являются объектами *государственного недвижимого имущества федерального значения*. Вопросы охраны и использования памятников археологии, как недвижимых объектов истории и культуры регулируются, прежде всего, Федеральным законом Российской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон). Закон придает всем объектам археологического наследия (памятникам археологии) статус объектов культурного наследия федерального значения (ст.4 Закона).

В основу современного Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» были положены: Закон РСФСР от 15 декабря 1978 г. «Об охране и использовании памятников истории и культуры», «Положение об охране и использовании памятников истории и культуры», утвержденное Постановлением Совета Министров СССР от 16 сентября 1982 г. за № 865 и Постановление Верховного совета РСФСР от 25 декабря 1990 г. № 447-1 «О неотложных мерах по сохранению национального культурного и природного наследия народов РСФСР».

¹ Далее в тексте «Положение»

Археологические памятники являются комплексными памятниками, сочетающими в себе черты природных и историко-культурных объектов. В связи с этим вопросы их охраны рассматриваются также в природоохранном законодательстве и, в первую очередь, в Федеральном законе Российской Федерации от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст.64). Археологические памятники в силу своей «природы» и характера находятся на поверхности земли и в почвенном слое как свободных угодий, так и, преимущественно, возделываемых сельскохозяйственных угодий. В связи с этим, вопросы охраны археологических памятников присутствуют также в земельном законодательстве, где главное место занимает Земельный кодекс РФ. Территории и угодья, занимаемые памятниками археологии, выделяются в земли историко-культурного назначения с особым режимом землепользования. В отдельных случаях они могут быть полностью изъяты из хозяйственного использования и оборота (ст.ст.4, 71, 92, 99 Земельного кодекса РФ). Археологические памятники, находящиеся ниже современных почвенных слоев, в материковых геологических пластах (пещеры, стоянки и погребения древнего каменного века и т. д.), попадают под действие Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (ст.33).

Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» регулирует отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и

сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Согласно закону, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. В Российской Федерации гарантируется сохранность объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в интересах настоящего и будущего поколений многонационального народа Российской Федерации. Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся также *объекты археологического наследия* и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры (ст.3 Закона).

Объекты культурного наследия в соответствии с Федеральным законом подразделяются на следующие виды: памятники – отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями; ансамбли – четко локализуемые на исторически сложившихся территориях группы изолированных или объединенных памятников, строений и сооружений; достопримечательные места – творения, созданные человеком, или совместные творения человека и природы. При этом *объекты*

археологического наследия могут относиться ко всем трём видам (ст.3 Закона).

Под *объектом археологического наследия* понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. *Объектами археологического наследия* являются, в том числе, городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои (ст.3 Закона). Все объекты археологического наследия относятся к *объектам федерального значения* (ст.4 Закона).

Под *археологическими предметами* понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок. Под *культурным слоем* понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы (ст.3 Закона).

Границы территории *объекта археологического наследия* определяются на основании археологических полевых работ и научного отчета о выполненных археологических полевых работах (п.3 ст.3.1 Закона). В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц. Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с

границами существующих земельных участков. Также в границах территории объекта культурного наследия могут находиться земли, в отношении которых не проведен государственный кадастровый учет (п.2 ст.3.1 Закона). Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ (п.5 ст.5.1 Закона).

В Российской Федерации ведется *единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации* (далее – реестр), содержащий сведения об объектах культурного наследия (п.1 ст.15 Закона). Реестр формируется посредством включения в него объектов культурного наследия, в отношении которых было принято решение о включении их в реестр, а также посредством исключения из реестра объектов культурного наследия, в отношении которых было принято решение об исключении их из реестра (ст.16 Закона).

Объект, обладающий признаками объекта культурного (археологического) наследия, в отношении которого в региональный орган охраны объектов культурного наследия поступило заявление о его включении в реестр, является *выявленным объектом культурного наследия* со дня принятия региональным органом охраны объектов культурного наследия решения о включении такого объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия. *Выявленный объект культурного наследия* подлежит государственной охране до принятия решения о включении его в реестр либо об отказе во включении его в реестр (п.5 ст.16.1 Закона).

Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (п.16 ст.16.1 Закона).

Учитывая огромную научную и культурную ценность памятников археологии (объектов археологического наследия), а также то обстоятельство, что хозяйственное строительство может нанести памятникам

существенный урон, законодательство предусматривает ряд специальных мер по обеспечению их сохранности при строительных работах.

В Законе большое внимание уделяется мерам по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, принимаемым при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст.36 Закона).

Большое внимание охране памятников истории и культуры уделяет Градостроительный кодекс Российской Федерации (ст.ст.1, 2, 3, 6, 11, 12, 20, 28, 29 и др.). «...В поселениях и на территориях, имеющих памятники истории и культуры, в том, числе памятники археологии, ... устанавливаются границы зон охраны, в пределах которых запрещается или ограничивается градостроительная, хозяйственная или иная деятельность, причиняющая вред объектам историко-культурного наследия...» (ст.12 ГСК РФ).

В случае *угрозы разрушения* и в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия, должностные лица органов охраны объектов культурного наследия имеют право выдавать *предписания о приостановлении* изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (п.6 ст.11, ст.36 Закона). В случае ликвидации опасности разрушения объектов, либо устранения угрозы нарушения их целостности и сохранности, приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению органа охраны объектов культурного наследия, на основании предписания которого работы были приостановлены (п.8 ст.36 Закона).

На основании Закона пользователь земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия, несет ответственность за сохранность данного объекта археологического наследия (далее по тексту – ОАН) (п.1 ст.49 Закона). Организации и лица, виновные в нарушении законодательства об охране и использовании памятников истории и

культуры, подлежат уголовной, административной или иной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Ответственность за нарушения Федерального закона Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» определена в ст.61 Закона и в Уголовном кодексе Российской Федерации (ст.243 УК РФ). Возможна уголовная, административная и иная юридическая ответственность за подобные правонарушения.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ определённых в законе требований (п.1 ст.36, Закона).

Среди различных подзаконных актов, связанных с сохранением объектов культурного наследия, является Инструкция Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» от 13 мая 1986 г. № 203 (далее – Инструкция), согласованная с Госстроем (письмо от 01.04.1986 № ИП-1682), действующая в части, не противоречащей законодательству об охране объектов культурного наследия, что делает ее положения обязательными для исполнения всеми проектными и строительными организациями страны.

Согласно инструкции (п.2) территорией археологического памятника является земельный участок, непосредственно занимаемый памятником и связанный с ним исторически и функционально.

При проведении строительных, мелиоративных, дорожных и других работ (согласно п.54 Инструкции), проводится:

– выявление в зонах работ неучтенных, ранее неизвестных объектов, т. е. проведение археологического обследования территории будущего строительства;

– обследование и фиксация памятников, которые сохранить на месте не представляется возможным;

- работы, обеспечивающие сохранность памятников в зонах строительства;

– другие мероприятия, необходимость проведения которых может возникнуть в процессе работ и изучения памятников.

В п.55 Инструкции указано: «Работы по выявлению, обследованию, изучению и фиксации памятников... проводятся соответствующими научными учреждениями, проектными или строительными организациями и финансируются заказчиками в соответствии с действующими правилами». Особенно важен п.56 Инструкции, где сказано, что «Предприятия, учреждения, организации в случае обнаружения при проведении строительных, мелиоративных, дорожных и других работ, археологических и других объектов, ... обязаны сообщить об том местному государственному органу охраны памятников и приостановить дальнейшее ведение работ».

Требования согласования проектов с органами охраны памятников содержатся в инструктивных документах Госстроя. СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» в разделе 4 (стр. 3–7) требует проведения мероприятий по охране памятников истории и культуры. В СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства» в разделе 8 (стр. 28–34) («Инженерно-экологические изыскания») неоднократно указывается на необходимость проведения мероприятий по охране историко-культурных памятников. Также говорится о сохранении историко-культурного наследия в СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

Основным методическим документом при проведении археологических работ является «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20 июня 2018 г. № 32 (Далее – Положение). Согласно п.1.5 Положения, проведение археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений), допускается только на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа) на право проведения археологических полевых работ определенного вида в пределах, установленных этим документом.

Согласно Пунктам 3.19–3.21 Положения особым видом работ при *археологических разведках* являются работы на землеотводах. Полевое обследование участков землеотводов в обязательном порядке предусматривает выполнение шурфовки и зачисток существующих обнажений. При обследовании земельных участков, которые ранее не подвергались археологическому изучению, шурфовка проводится с непременным обоснованием целесообразности выбора места заложения шурфов и их видовой фотофиксацией. Предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета не менее одного шурфа на 1 га при площадных обследованиях или 1 км – при линейных.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия (п.4 ст.36 Закона).

Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности *выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр*, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, а также *работы по обеспечению сохранности* указанных в настоящей статье объектов *проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства* (п.9 ст.36 Закона).

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации *разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия* или о проведении *спасательных археологических полевых работ* или *проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия* либо *плана проведения спасательных археологических полевых работ*, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия (п.3 ст.36 Закона).

При составлении *Раздела о проведении спасательных археологических полевых работ* должно быть выполнено следующее:

1. Анализ общей характеристики объектов культурного наследия;
2. Анализ влияния основных технических решений и условий строительства на сохранность объектов культурного наследия в районе размещения намеченного к строительству сооружений;
3. Прогноз и оценка влияния на сохранность объектов культурного наследия при сооружении и функционировании намеченного к строительству объекта.

В *Разделе* указываются мероприятия по сохранению объектов культурного наследия, режим содержания территории, занимаемой объектом культурного наследия, и допустимое использование земельного участка. В случае, если на выявленном объекте археологического наследия допустимо выполнение спасательных археологических работ, которые (в соответствии с п.2 ст.40 Закона) могут производиться в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия. В составе проекта предусматривается:

- Обоснование необходимости проведения спасательных археологических полевых работ, с полным или частичным изъятием археологических находок, в порядке, определённом ст.45.1 Закона;

- Обоснование невозможности предоставления иного земельного участка;

- В сводную смету включается смета затрат на выполнение спасательных археологических работ.

Обеспечение сохранности объектов культурного (археологического) наследия рассматривается как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером памятников, условиями их расположения, особенностями работ, угрожающих памятникам, и рядом других обстоятельств.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под *сохранением этого объекта археологического наследия* понимаются *спасательные археологические полевые работы*, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов (п.2 ст.40; п.9 ст.45.1 Закона).

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают различные формы и варианты обеспечения сохранности археологических памятников в зонах проведения строительных и иных земляных работ:

а) Полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. В отношении объектов археологического наследия такое исследование может включать: археологические разведки, археологические раскопки и археологические наблюдения (п.7 ст.45.1 Закона). Порядок проведения археологических полевых работ, методы научных исследований объектов археологического наследия, состав и структура научного отчета о выполненных археологических полевых работах, требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя определяются Российской Академией Наук при осуществлении научной регламентации археологических полевых работ (п.10 ст.45.1 Закона).

б) Вынос (эвакуация) памятников за пределы зоны проведения строительных работ. В связи с тем, что археологические памятники относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям памятников (архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки, древние изваяния и т. п.).

в) Создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники. Может быть рекомендовано лишь при строительстве крупных водохранилищ и только в отношении наиболее ценных памятников (федерального значения или включенных в Список всемирного наследия Комитета всемирного наследия при ЮНЕСКО), так как стоимость создания защитных сооружений и устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования памятников.

г) Исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ может быть рекомендовано лишь при наличии технической возможности такого исключения.

Одним из главных видов спасательных археологических полевых работ являются *археологические раскопки* в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия, разрушаемых в ходе земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, в случае невозможности обеспечить их физическую сохранность (*спасательные археологические полевые работы*) (пп.1.4, 2.1 Положения). Исходя из общепринятых принципов предпочтительности физического сохранения объектов археологического наследия как свидетельств исторических эпох и цивилизаций, закрепленных в Европейской конвенции об охране археологического наследия, раскопкам, прежде всего, подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения при производстве строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, или воздействия прочих антропогенных и природных факторов.

На повреждённых участках объектов археологического наследия могут проводиться *археологические наблюдения*, представляющие собой проведение научных исследований на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок (п.5.1 Положения).

Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» ввел понятие *«государственная историко-культурная экспертиза»*. Данная экспертиза проводится, в том числе: до начала работ по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов (п.1 ст.31 Закона), для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов

культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Закона (ст.28 Закона).

Объектом экспертизы может являться документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия (ст.30 Закона).

Согласно Положению о государственной историко-культурной экспертизе (утвержденному постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569, с учетом изменений от 09.06.2015 г.) (далее – Положение об экспертизе) *экспертиза проводится одним экспертом в отношении документации или раздела документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия (Раздел проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, Раздел о проведении спасательных археологических полевых работ либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающие оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия), включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном*

участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия (подп. «ж» п.11.1 Положения об экспертизе).

Раздел с Заключением государственной историко-культурной экспертизы предоставляются на согласование государственному органу по охране объектов культурного наследия. Освоение (производство земляных, строительных, хозяйственных и иных видов работ) земельного участка возможно только после письменного разрешения государственного органа по охране объектов культурного наследия (подп.9 п.2 ст.33; п.п.3,6 ст.36 Закона).

Заключение историко-культурной экспертизы является *основанием* для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия *решения о возможности проведения работ* (по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия), а также для принятия иных решений, вытекающих из заключения историко-культурной экспертизы (п.2 ст.32 Закона).

1.4. ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ (Илл.1, 2).

Город Киров является административным центром Кировской области. Площадь территории города составляет почти 170 тыс. кв. км. Первое упоминание в летописи о городе Вятке относится к 1374 году. Свое современное имя он получил в 1934 году, прежние его названия Хлынов и Вятка. Город располагается в центральной части Кировской области в среднем течении р. Вятки. Город делится на 4 городских района, не являющихся муниципальными образованиями: Ленинский, Октябрьский, Первомайский и Нововятский. Восточная, прибрежная часть Кирова образует городскую территорию. Западнее расположена сельская территория. В сельской территории располагаются два анклава городской черты – микрорайоны Лянгасово и Победилово. Трем городским районам подчинены 134 сельских населенных пункта, которые вместе с городом образуют муниципальное образование – город Киров.

Город Киров расположен в восточной части Русской плиты древней Восточно-Европейской платформы. В геологическом плане для данной территории характерны отложения пустынь и лагун татарского яруса Пермской системы (возраст горных пород - 250-300 млн. лет). В пойме р. Вятки наблюдаются отложения рек и талых ледниковых вод Четвертичной системы (начало - 2,6 млн. лет назад, продолжается до сих пор). Глубина поверхности кристаллического фундамента колеблется от 2000 до более 2500 м.

Город расположен в месте расщепления Верхнекамской возвышенности долиной реки Вятка. Основная часть городской территории располагается на левом крутом берегу Вятки, в Средневятской (Кировской) низменности, на семи крупных холмах. Заречная часть располагается на правом пологом берегу, в северной части Вятского Увала. Город Киров входит в пояс полесий и ополей - это пояс низин, пересекающий Кировскую область с северо-

востока на юго-запад. Общий характер рельефа окрестностей Кирова увалистый. На востоке располагается центральная часть Вятского Увала с абсолютными высотами 250-280 м. В районе Кирова пояс полесий пересекается с размытой северной частью Вятского Увала. От Увала сохранилось множество останцовых возвышенностей, пригодных для обитания древнего человека. Долина реки Вятки широка и асимметрична. Русло Вятки часто прижимается к правому берегу, обуславливая его обрывистость и «гористость», пойма и террасы расположены на левом берегу. Лишь в районе г. Кирова пойма располагается на правом берегу р. Вятки. Поверхность поймы р. Вятки слабоволнистая: характерно чередование грив, межгривных понижений, наличие стариц. Гривы высотой 1-3 м расположены параллельно или под углом к современному руслу. Поверхность пойм поднимается над межевым уровнем на 3-7 м.

Город расположен в зоне умеренно континентального климата. Над городом преобладают воздушные массы из умеренных широт, но в связи близким расположением Северного Ледовитого океана и равнинного рельефа периодически происходит попадание масс воздуха из Арктики, что вызывает резкие снижения температур летом и крепкие морозы в зимний период. Годовая норма осадков в г. Киров - 700 мм, их пик приходится на период с июня по август, меньше всего осадков с февраля по апрель. Основные температурные показатели климата выглядят следующим образом: средняя температура - 3,1 С; абсолютный минимум - минус 45,2 С; абсолютный максимум - 38,7С; средняя температура июля, самого теплого месяца - 19 С; средняя температура января, самого холодного месяца - минус 12 С. Из-за большого количества промышленных предприятий и жилых строений температура в городе в среднем на 1-3 С° выше окрестностей.

Основная водная артерия города - река Вятка. Она разделяет город на основную и заречную части в промежутке от южной границы Нововятского района до Филейской горы, далее она служит северо-восточной и северной границей городского округа. В Кирове Вятка течет с юго-востока в северо-

западном направлении. Наиболее крупными притоками Вятки, протекающими в Кирове, являются реки Быстрица, Чахловица, Хлыновка. Быстрица образует западную границу городского округа, Чахловица делит его на западную и восточную половины. Хлыновка протекает в городской черте Кирова, пересекает с юга на север Нововятский, Ленинский, Первомайский районы города.

Для территории г. Кирова характерны дерново-подзолистый и болотно-подзолистый типы почв. Верхний плодородный горизонт этих почв составляет слой толщиной всего в 10-20 см, а за ним следует подзолистый горизонт, бедный питательными веществами.

Территория Кирова входит в Камско-Печёрско-Западноуральскую подпровинцию Уральско-Западносибирской провинции Европейской таежной хвойнолесной области. Город Киров расположен в подзоне южной тайги. Леса, объединяемые в группу ельников-зеленомошников, составляют здесь зональный тип растительности. Ельники-зеленомошники - леса с одноярусным древостоем из ели и пихты, с примесью березы, осины. Однако естественная растительность в границах г. Кирова почти не сохранилась, на свободной от застройки территории преобладают сельскохозяйственные земли.

Город Киров является центром экономической жизни Кировской области, крупным промышленным и транспортным узлом. Активная хозяйственная деятельность может привести к разрушению как известных, так и еще не выявленных археологических памятников, располагающихся на территории города.

1.5. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Первые славянские поселения на Вятской земле были основаны новгородцами в конце XII в. Город Вятка был основан новгородцами в 1374 г. на мысу, образованном крутым берегом р. Вятки и Засорным оврагом. С западной стороны это место защищал отрог оврага, и только с северной стороны пришлось выкопать ров для круговой обороны города. По данным «Повести о стране Вятской», кольцо укреплений образовали поставленные вплотную друг к другу срубы жилищ. Эти сведения были подтверждены Л.Д. Макаровым в 1983 г. во время археологических наблюдений за ходом земляных работ.

К концу XIV в. город занимал южную часть территории, ограниченной с севера Раздерихинским оврагом, с востока - крутым берегом р. Вятки, с юга - Засорным оврагом; на западе располагалось болото. К началу XVII в. хлыновский кремль был окружен валом, поверх которого шла стена, срубленная в два ряда и закрытая сверху тесовой крышей. Внутри вала тем же Макаровым прослежены клетки, забутованные глиной. Кроме того, кремль имел 8 башен, из которых 4 были проезжими. Общая длина стены достигала 907 метров. Западная граница посада к этому времени проходила примерно там, где пересекаются современные улицы Свободы и Московская. Для его защиты по дуге, начинающейся у истока Раздерихинского оврага и кончающейся берегом Засоры, был поставлен острог. В настоящее время следов древнейшей линии острога не сохранилось.

С момента основания и до конца XVIII в. застройка Хлынова-Вятки происходила без плана. Его планировочную схему определяли в основном рельеф и транспортные магистрали, по которым шло сообщение с соседними землями. Глубокие овраги ограничивали развитие города вдоль течения реки Вятки, ориентируя направление дорог и улиц только в одном направлении - на запад. Этими обстоятельствами и был определен лучевой или веерный

характер планировки города. Сеть радиальных, направленных от центра улиц напоминала не полностью раскрытый веер. Особенность «хлыновского веера» состояла в том, что он имел два центра - кремль и торг, и раскрывался всего на 120 градусов. Планировка Хлынова была устойчивой, что обуславливалось наличием мостовых, выявленных в результате археологических исследований. Жилища и хозяйственные сооружения строились преимущественно на одном и том же месте на протяжении длительного времени. Развитию города в южном направлении препятствовал глубокий Засорный овраг, через который до начала XIX в. не было мостовых переходов. Поэтому расширение территории вплоть до конца XVIII в. наиболее интенсивно происходило в западном и северо-западном направлении.

В 1580 г. на южном берегу Засорного оврага монах Трифон построил деревянную Благовещенскую церковь и основал мужской монастырь. При основании к нему были приписаны земельные угодья и деревеньки, лежащие к югу от границ города. Обособленное и в то же время близкое, у самых границ города, положение монастыря с приписанными к нему угодьями ограничило на некоторое время развитие городского посада в южном направлении.

XVII в. произошли большие изменения в оборонительной системе города. В 1663 г. произошла полная перестройка кремлевских оборонительных сооружений. С запада и севера кремлевский вал был окружен рвом, который на протяжении почти на 324 м, от Богоявленской до Спасской башни, был заполнен водой. Ров пролегал примерно по линии современной улицы Динамовский проезд. В отличие от укреплений кремля, которые претерпели только качественные изменения и остались в прежних границах, оборонительная система посада в 60-е гг. XVII в. фактически была выстроена заново. Острог несколько раз передвигался вследствие расширения территории посада, и к началу XVII в. он проходил по дуге, начинающейся у истока Раздерихинского оврага и кончающейся берегом

Засорного оврага. Его западная граница проходила примерно там, где пересекаются современные улицы Свободы и Московская. К середине XVII в. острог со рвом оказался в тылу посада и, никому не нужный, догнивал. Со временем на его месте образовалась ломаная улица, кольцом охватившая старый посад – улица Седининская. В результате процесса расширения посада в западном направлении он оказался фактически ничем не защищен вплоть до воеводства князя Козловского. Как и в случае с кремлем, основными составляющими укреплений посада были вал и ров. Ров глубиной 2 и шириной 4 сажени (4,3 и 8,6 м соответственно) полукольцом охватывал посад с запада. Начинаясь у Засорного оврага, он шел на северо-запад до современной улицы Московской и дальше примерно до перекрестка улиц Свободы и Труда и здесь поворачивал сначала на восток, а потом на юго-восток до верховьев Раздерихинского оврага. За рвом был насыпан земляной вал высотой до 4 сажень (8,6 м), укрепленный острогом из заострённых сверху бревен. С южной стороны города вал смыкался с укреплениями малого города и проходил по берегу Засорного оврага, а с севера и востока – по южному берегу Раздерихинского оврага и берегу Вятки до Богоявленской башни кремля. Если принять современную планировку г. Кирова, то направление посадского вала в западной его части от Засоры до Раздерихинского оврага можно провести в основном по ул. Володарского, Степана Халтурина и Труда.

В течение XVII в. город интенсивно застраивался в направлении Никитской улицы (в юго-западном направлении), несколько медленнее в северо-западном направлении (по Ильинской и Воскресенской улицам) и совсем медленно – в западном направлении, по Московской и Морозовской улицам. Никитская улица в пределах посада была застроена практически на всем своем протяжении, что было связано с оживленностью Казанской дороги, в которую она превращалась за посадской стеной. При этом в ходе расширения территории посада сохранялась изначальная веерная планировка города, а линии улиц изменялись незначительно, в основном в сторону их

спрямления. В ходе развития города произошло перераспределение функций его отдельных частей. Кремль потерял свое прежнее значение административного центра Вятской земли и вообще центра городской жизни Хлынова, превратившись лишь в резиденцию архиереев и органов управления епархией. Вместе с тем значение посада в городской жизни значительно возросло. Увеличилась плотность его застройки, что было связано с возведением посадских укреплений, ограничивших расширение города на запад и северо-запад. Жилая застройка стала продвигаться на юг и на восток, на склоны и устье Засорного оврага и на берег р. Вятки, где в начале XVIII в. возникли целые улицы. Развивались и слободки, возникшие за крепостной стеной.

План 1784 г. предусматривал переход от прежней радиальной планировки к регулярной, при которой прямыми, перпендикулярными друг к другу улицами город делился на систему геометрически правильных прямоугольных кварталов. Регламентировалось также, какими домами должны были застраиваться кварталы: каменными или деревянными, на каменных фундаментах или без них. Старый вал предполагалось срыть и взамен него возвести новый, также со рвом. Однако вследствие активного расширения территории города в конце XVIII в. новый вал так и не был возведен.

Начало археологического изучения города Кирова можно связывать с именами В.П. Алабина и А.А. Спицына. Исследования на территории города в 1938 г. проводил Н.А. Прокошев, в 1957 г. – Л.М. Еговкина. Л.П. Гусаковский, проводивший в 1959 г. исследования в Александровском саду г. Киров, на мысу между коренным берегом р. Ветлуга и Раздерихинском оврагом обнаружил городище с материальными остатками XI-XII вв. Это городище считается древнейшим дорусским поселением современного Кирова. С XII в. оно продолжило существование уже как русское поселение, что подтвердилось исследованиями Л.Д. Макарова. Летом 1977 г. памятники в черте г. Киров осматривались Н.А. Лещинской (Ярославцевой).

В настоящее время на территории города Киров проводятся различные археологические исследования, в том числе – и археологические работы по обследованию земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению. Так в начале XXI века археологические исследования в городе Киров проводили Е.А. Кошелева, А.Л. Кряжевских и другие. В 2015 г. по ул. Водопроводной, 17 был обнаружен культурный слой монастырской слободы. В 2016 г. на этом Егоров А.В. провел археологические раскопки, в результате которых были получены данные о жизни населения слободы в XVII-XVIII вв. Также прослежен ряд сооружений, относящихся к усадьбам XIX в., которые располагались по ул. Водопроводной, 15. В 2017 году этот археологический памятник – «Монастырская слобода XVII - XIX вв. был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия. В этом же 2017 году, Лихачев О.В. провел археологические разведки в Ленинском районе города, по улице Тургенева 15; а Кряжевских Л.А. – археологические разведки по улице Калинина от ул. Сурикова до ул. Чапаева.

В 2018 г. проводились археологические работы по обследованию землеотвода у северной границы аэропорта «Победилово».

В 2020 г. А.И. Фахретдиновым были проведены археологические работы по обследованию земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению в Кировском городском округе, по улице Советский тракт 18, то есть в 0,8 км к юго-востоку от участка проведения работ по объекту: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области.

В настоящее время на территории городского округа Киров известно 12 памятников археологии, большинство из которых являются участками культурного слоя города Хлынова-Вятки. Это следующие памятники археологии.

- Вятское городище IX-XIII вв. Центр удмуртского племени ватка, занятый позже русскими переселенцами. Памятник выявлен в 1956 году Л.П. Гуссаковским. Городище располагается в Александровском саду.

- Вятский могильник VIII-IX вв., относящийся к еманаевской археологической культуре. Памятник был выявлен в 1929 году в ходе земляных работ по постройке железной дороги к мясокомбинату. Располагался в районе Скопинского лога. К настоящему времени, вероятно, уже полностью разрушен.

- Лянгасовская стоянка эпохи мезолита (VIII-V тыс. до н. э.) – располагается в Нововятском районе города Киров, у бывшей деревни Лянгасово, на третьей надпойменной террасе левого берега реки Вятка. Памятник был обнаружен в 1966 г. И.И. Стефановой.

- Наговицкое (Червяковское) городище раннего железного века, ананьинской археологической культуры. Располагается в черте города Кирова, в районе бывшей деревни Наговицынской, на мысу левого берега р. Курья (протока Вятки). Впервые описано А.А. Спицыным в 1881 году, обследовалось М.П. Грязновым в 1936 г, Н.А. Прокошевым в 1938 г., М.Л. Яговкиной в 1957 г., Н.А. Ярославцевой в 1977 г.

- Хлыновское городище (кремль города Хлынова – Вятки) XIII-XVIII вв. Исследовалось А.А. Спицыным, М.П. Грязновым в 1935 г., Л.П. Гуссаковским в 1956-1957 гг., Л.Д. Макаровым в 1983 и 1990 г. и другими.

- Хлыновское I селище древнерусское поселение XII-XIII вв. Располагается в центральной части города Кирова, на берегу реки Вятка, у оврага засора. Памятник обнаружен и исследовался Л.П. Гуссаковским в 1956-195 гг. и Л.Д. Макаровым в 1990 году.

- Хлыновское II селище (посад города Вятки) XV-XVIII вв. Располагается в центральной части города Кирова. Подробно описано А.А. Спицыным, исследовалось М.П. Грязновым в 1938 году, Л.П. Гуссаковским в 1956-1959 гг., Л.Д. Макаровым в 1983 и 1990 г., Е.А. Кошелевой в 2000-х годах, А.Л. Кряжевских в 2009 году.

- Хлыновский I могильник. Русско-удмуртский могильник XIII-XVI вв. Располагается на территории Вятского Успенского Трифонова монастыря.

Выявлен Л.Д. Макаровым в 1981 г. Исследовался Л.Д. Макаровым в 1990 г., Л.А. Сенниковой в 1991 г.

- Хлыновский II могильник. Русский средневековый могильник XVI - XVIII вв. Располагается на территории Хлыновского городища к югу и юго-западу от бывшего Богоявленского собора. Вятского Успенского Трифонова монастыря. Выявлен Л.П. Гуссаковским в 1956-1959 гг. Исследовался Л.Д. Макаровым в 1983 г.

- Чижевское (Марьин Кокошник) городище. На городище выявлены материалы ананьинской археологической культуры раннего железного века, кочергинской археологической культуры раннего средневековья, в 13-м веке городище занимают русские переселенцы. Располагается в городе Киров, у бывшей деревни Чижи, на левом берегу реки Вятки. Впервые описано Н.П. Рычковым в 1770 г. Исследовалось А.А. Спицыным, Н.А. Прокшевым в 1938 году, Л.М. Еговкиной в 1957 г., И.И. Стефановой в 1961 г., Н.А. Ярославцевой в 1977 г.

- «Монастырская слобода XVII-XIX веков» - культурный слой монастырской слободы. Найден в 2015 г. А.В. Егоровым, исследовался им же в 2016 г. Располагается в городе Киров по ул. Водопроводной, 17.

- Стоянка «Черное озеро» эпохи мезолита. Располагается в Городском округе Киров.

Кроме того, по архивным данным на территории города Киров было не менее 15 церковных кладбищ, которые к настоящему времени уже являются памятниками археологии, а также известно об отдельных археологических находках с территории города.

Таким образом, на территории города Киров возможно выявление новых ОКН (памятников археологии). Но активная хозяйственная деятельность может привести к разрушению как известных, так и пока не выявленных археологических объектов, находящихся здесь.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. МЕТОДИКА РАБОТ

– Первый этап – историко-библиографические исследования и изучение документов и материалов, предоставленных заказчиком. С целью определения типов археологических памятников, характерных для Кировского района Кировской области, а также для получения общей картины расположения объектов археологического наследия в зоне проведения археологических работ, были изучены библиографические материалы из различных общедоступных источников. Кроме того, изучались материалы топографических карт, отражающих географическую и топографическую характеристику исследуемых районов, а также материалы, предоставленные Заказчиком работ. В результате изучения документов и материалов, предоставленных заказчиком, а также иных картографических материалов: *Карты Google (Google Maps, Google Earth), SAS.Планета*, были заранее намечены участки, перспективные для размещения объектов археологического наследия. Кроме того, были намечены возможные места для шурфов. Схема границ земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, предоставленная Заказчиком, была верифицирована на местности с применением материалов общедоступной космосъемки и систем глобального геопозиционирования. Таким образом, было установлено расположение обследуемого участка на местности.

– Второй этап – полевые работы. Была сформирована мобильная группа специалистов, снабженная автомашинами высокой проходимости, необходимым оборудованием (нивелирный комплект (нивелир RGK S32), цифровые фотоаппараты, GPS-навигатор, рулетки, шанцевый инструмент, чертежные принадлежности и т. д.

До обследуемых участков группа добиралась на автомобиле. Затем проводился визуальный осмотр земельного участка, определение его координат с помощью систем глобального геопозиционирования.

Территория осматривалась с целью поиска подъемного археологического материала, поиска выходов культурного слоя, а также обнаружения характерных особенностей микрорельефа, сопутствующих памятникам археологии (курганные насыпи, рвы, западины от сооружений). Соседние с обследуемыми участками территории также осматривались и изучались для поиска археологических артефактов. Для исследования стратиграфии проводился поиск и изучение естественных обнажений грунта. Места проведения археологического обследования были отмечены на карте. В ходе проведения полевых археологических исследований было составлено географическое описание обследуемого земельного участка и прилегающих к нему территорий¹.

Согласно требованиям «Положения» на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, были заложены шурфы с контрольной прокопкой материка². Количество шурфов и их расположение определялось согласно требованиям «Положения»³ и исходя из анализа геоморфологической ситуации на местности, а также исходя из требований Заказчика работ.

Шурфы закладывались в месте, наиболее перспективном для обнаружения археологических объектов. Шурфовка проводилась в соответствии с требованиями «Положения».

Координаты шурфов были определены при помощи GPS-навигатора, отметки шурфов были нанесены на космоснимки обследуемого участка. Так как в ходе работ не было обнаружено памятников археологии, а в шурфе не

¹ «Положение». П. 3.20.

² «Положение» П. 3.20.

³ «Положение» П. 3.20.

было найдено культурного слоя и археологических артефактов, в отчете приводятся фотографии только одного борта разведочного шурфа¹.

Раскопки шурфов производились вручную, пластами по 20 см, с тщательным просмотром извлекаемого грунта и прокопкой материкового слоя. Материковое основание шурфа было зачищено, после чего проводилась его фотофиксация, замерялась глубина, отмечалась стратиграфия.

В процессе полевых работ велась вся необходимая полевая документация. Определение географических координат осуществлялось в системе WGS-84 с помощью GPS-навигатора Garmin GPS 64, погрешностью до 3 м, данные которого были приведены в тексте отчета. Подробная фотофиксация всего процесса и результатов работ проводилась на цифровые фотоаппараты.

Третий этап – составление отчета по итогам разведок. В ходе этого этапа была проведена обработка материалов собранных в ходе полевых исследований, написан текст отчета и обработан иллюстративный материал. Предоставленный технический отчет включает в себя сведения и заключения, которые определяют дальнейший порядок мероприятий по сохранению объектов археологического наследия (в случае их выявления). Данные этого технического отчета войдут в основную часть общего научного отчета об археологических разведках на территории Кировской области за текущий период. Общий научный отчет в обязательном порядке будет направлен на постоянное хранение в архив Института археологии РАН.

¹ «Положение» П. 3.12

2.2. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКИ АРХЕОЛОГИИ) РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВОЗЛЕ ЗОНЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ, ИЗВЕСТНЫЕ ПО АРХИВНЫМ ДАННЫМ (Илл.5-7)

В результате архивно-библиографических исследований было установлено, что на территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области объекты культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют. По архивным данным, ближайшим археологическим памятником к обследуемому объекту является:

- Чижевское (Марьин Кокошник) городище. На городище выявлены материалы ананьинской археологической культуры раннего железного века, кочергинской археологической культуры раннего средневековья, в 13-м веке городище занимают русские переселенцы. Площадь памятника – около 4000 кв. м, с напольной стороны прослеживается вал и ров. В настоящее время вал и ров практически не фиксируются. Находится в городе Киров, у бывшей деревни Чижи, на левом берегу реки Вятки. Впервые описано Н.П. Рычковым в 1770 году. Исследовалось А.А. Спицыным, Н.А. Прокшевым в 1938 году, Л.М Еговкиной в 1957 г., И.И. Стефановой в 1961 г., Н.А. Ярославцевой в 1977 году. Расположена, ориентировочно, в 7 км к северо-востоку от участка проведения работ.

- Лянгасовская стоянка эпохи мезолита (8-5 тыс. д. н. э.) – находится в Нововятском районе города Киров, у бывшей деревни Лянгасово, на третьей надпойменной террасе левого берега реки Вятка. Площадь памятника составляет около 5000 кв. м. На памятнике были собраны ножевидные пластины, кремниевый вкладыш, осколки кремня, а также археологические артефакты, относящиеся к более поздним эпохам. Памятник был обнаружен в 1966 году И.И. Стефановой. Расположена в 7,5 км к востоку-юго-востоку от участка проведения работ.

Таким образом, все известные археологические памятники расположены на значительном удалении от участка проведения работ.

Следует особо отметить, что участки культурного слоя города Хлынова-Вятки расположены на расстоянии не менее 8,4 км к северо-востоку от района проведения работ.

Кроме того, следует отметить, что по архивным картографическим данным участок, подлежащий археологическому обследованию, расположен вне зоны каких-либо населенных пунктов. Согласно карте А.И. Стрельбицкого (карта разрабатывалась и издавалась с 1870 по 1916 год) участок, подлежащий археологическому обследованию, располагается вне зон застройки. Ближайшим населенным пунктом к участку проведения работ была деревня (хутор?) Покидышево? (Илл.5). На карте 1950-х года, составленной из карт РККА, такой населенный пункт не обозначен, но к юго-востоку от территории, подлежащей археологическому обследованию, отмечено урочище Волок. Вполне возможно, что в этом урочище в начале XX века был населенный пункт с таким названием (Илл.6).

Таким образом, ближайшие, известные по архивным данным ОКН, расположены на значительном расстоянии от участка проведения археологических работ, но выявление ОКН (памятников археологии) на обследуемой территории возможно.

2.3. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТВОДИМОЙ ПОД ОБЪЕКТ: «РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРС ТЭЦ-5» В ГОРОДЕ КИРОВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ» (Илл.3–60).

Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» расположен в Ленинском районе города Киров Кировской области, на юго-западной окраине города, к югу от ТЭЦ-5. Земельный участок, подлежащий археологическому обследованию, примыкает к территории ГРС с запада.

В геоморфологическом отношении обследуемый земельный участок находится на плоском, пологом водоразделе реки Мостовица (приток р. Хлыновка) на севере, реки Черниха (приток р. Хлыновка) на юге и реки Хлыновка на западе. Местность на участке проведения работ ровная, отметки высот достигают 160 метров. Река Мостовица находится в 1,4 км к северу от участка проведения работ, река Черниха – в 1,7 км к югу. На юге, западе и севере обследуемая территория граничит с лесными массивами.

На объекте: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области археологическому обследованию подлежит земельный участок общей площадью - 55219 кв. м (5,5219 га), который включает в себя площадку площадью 2,22 га и линейный объект длиной 460 м и шириной 62-80 м.

Визуальное обследование выявило следующее. Объект начинается большой площадкой в форме неправильного шестиугольника, размером 177 м х 73-131 м. Юго-восточный угол площадки примыкает к юго-западному углу территории ГРС. Большая часть площадки находится на открытой задернованной местности, густо заросшей травой и борщевиком. По ней с запада на восток проходит зарастающая грунтовая дорога.

К западному краю площадки, который заходит на территорию лесного массива, примыкает линейный участок шириной от 62 до 80 м. Этот участок длиной 460 м идет на СЗ по просеке в вышеуказанном лесном массиве.

Просека в центральной части разделяется на два рукава, которые соединяются у проектируемой площадки. Северо-западный край линейной части объекта примыкает к технологической площадке, огороженной металлическим забором.

Просека, по которой проходит газопровод высокого давления с №374, сильно задернована и зарастает кустарником.

Было проведено тщательное визуальное обследование всей территории объекта. В результате установлено, что какие-либо аномалии рельефа, по которым можно было бы судить о наличии здесь археологических объектов (курганные насыпи, западины и т. п.) на указанном земельном участке, а также на окружающей его территории, отсутствуют. На поверхности археологические артефакты не обнаружены.

Следует отметить, что местность на территории всего проектируемого объекта подверглась сильному техногенному воздействию в результате строительства и функционирования ГРС ТЭЦ-5 и различных технических сооружений и коммуникаций (трубопроводов, кабелей, технологических площадок).

С целью выявления объектов археологического наследия, не определяющихся визуально, на территории обследуемого земельного участка было заложено 6 шурфов размерами 1 x 1 м, ориентированных по сторонам света.

Шурф №1 (Илл.8, 10, 37-40) заложен на территории проектируемого объекта, на ровной местности, заросшей сорной растительностью и кустарником, в восточной части проектируемой площадки, в 46 м к западу от территории ГРС.

Координаты: N58°32'35,20" E49°34'37,31"

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 75-80 см. *Стратиграфия:*

- дерн – 3-5 см;

- светло-коричневая супесь – 30-35 см. В центральной части под дерном фиксируется углубление до 15 см, шириной около 70 см. Возможно, этот слой насыпной;

– материк, светлый желто-коричневый песок, залегающий на глубине 35-30, прокопанный на глубину 45-50 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – в верхней части техногенное (слой, идущий непосредственно под дерном, возможно имеет техногенное происхождение)\. в нижней - природное.

Шурф №2 (Илл.8, 10, 41-44) заложен на территории проектируемого объекта, в 160 м к ЮЗЗ от шурфа №1, в западной части проектируемой площадки, на ровной местности, заросшей сорной растительностью и кустарником. Шурф заложен на краю просеки (северная часть), рядом с грунтовой дорогой. *Координаты:* N58°32'34,71" E49°34'27,44".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 70 см. *Стратиграфия:*

- дерн – 5 см;

- светлый серо-коричневый, слабо гумусированный запесоченный суглинок – 30-35 мм;

- материк, светло-коричневый запесоченный суглинок, залегающий на глубине 35-40 см, прокопанный на глубину 30-35 см

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – природное. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №3 (Илл.8, 10, 45-48) заложен на территории проектируемого объекта, в 168 м к ЮЗЗ от шурфа №1 и в 42 м к югу от шурфа №2, в юго-западной части проектируемой площадки, на ровной местности, заросшей

сорной растительностью и кустарником. Шурф заложен на краю просеки (южная часть), рядом с грунтовой дорогой.

Координаты: N58°32'33,36" E49°34'27,53".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 0,58 м. *Стратиграфия:*

- дерн – 5 см;
- светло-коричневый, слабо гумусированный суглинок – 33-38 м;
- далее - материк, коричневый запесоченный суглинок, залегающий на глубине 38-43 см, прокопанный на глубину 15-20 см

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – природное. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №4 (Илл.8, 10, 49-52) заложен на территории проектируемого объекта, на участке линейной трассы, примыкающей к площадке, в 192 м к СЗ от шурфа №2, на ровной сильно задернованной местности, к которой с двух сторон примыкает лесной массив. Шурф заложен в просеке (северная часть), рядом с грунтовой дорогой.

Координаты: N58°32'37,78" E49°34'17,14"

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 50 см. *Стратиграфия:*

- дерн - 5 см;
- серый перемешанный грунт техногенного характера с вкраплениями грунта из нижнего слоя – 20-30 см;
- светло-коричневая, почти белая супесь – 3-10 см, частично нарушена верхним техногенным перекопом;
- материк, коричневый со светлыми пятнами, запесоченный суглинок, залегающий на глубине 30-38 см, прокопанный на глубину 12-20 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – в верхней части

техногенное, в нижней - природное. Перемешанный грунт, зафиксированный в верхней части шурфа связан со строительством и функционированием ГРС ТЭЦ-5 и прилегающих к ней коммуникаций. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №5 (Илл.8, 10, 53-56) заложен на территории проектируемого объекта, на участке линейной трассы, примыкающей к площадке, в 104 м к СЗ от шурфа №4, на ровной местности, на ровной сильно задернованной местности, к которой с двух сторон примыкает лесной массив. Шурф заложен в просеке, между грунтовой дорогой и лесным массивом.

Координаты: N58°32'40,07" E49°34'12,48".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 64 см. *Стратиграфия:*

- дерн - 5 см;
- светло-коричневая супесь – 35-40 см. Через центральную часть шурфа сразу под дерном фиксируется современная пустая траншея шириной в верхней части около 50 см, глубиной до 40 см (на 5 см заглублена в материк);
- материк, темно-коричневый со светлыми пятнами, запесоченный суглинок, залегающий на глубине 39-44 см, прокопанный на глубину 20-25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – в верхней части техногенное, в нижней - природное. Траншея, зафиксированная в верхней части шурфа связана со строительством и функционированием ГРС ТЭЦ-5 и прилегающих к ней коммуникаций. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф №6 (Илл.8, 10, 57-60) заложен на территории проектируемого объекта, на северо-западном краю участка линейной трассы, примыкающей к площадке, в 144 м к СЗ от шурфа №5, на ровной местности, заросшей сорной

растительностью и кустарником. Шурф заложен у начала просеки, в 18 м к ЮЮЗ от технологической площадки, огороженной металлическим забором.

Координаты: N58°32'42,61" E49°34'03,48".

Шурф вместе с контрольным прокопом материка, был исследован на глубину 65 см. - дерн - 5 см;

- серый перемешанный грунт техногенного характера с вкраплениями грунта из нижнего слоя –15-20 см

- светло-коричневая, почти белая супесь – 10-20 см, частично нарушена верхним техногенным перекопом;

- материк, коричневый со светлыми пятнами, запесоченный суглинок, залегающий на глубине 40-45 см, прокопанный на глубину 20-25 см.

Археологических находок и следов культурного слоя в шурфе не зафиксировано. Чередование почвенных слоев – в верхней части техногенное, в нижней - природное. Перемешанный грунт, зафиксированный в верхней части шурфа связан со строительством и функционированием ГРС ТЭЦ-5 и прилегающих к ней коммуникаций. После завершения работ шурф рекультивирован.

Исходя из того, что визуальное обследование показало отсутствие археологических предметов и объектов, а также из того, что в шурфе археологические артефакты отсутствуют, можно сделать вывод, что археологические объекты на территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, отсутствуют.

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проделанной научно-исследовательской работы было проведено археологическое обследование (разведка) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) на территории земельного участка, предназначенного под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области. Общая площадь земельного участка, согласно координатам, предоставленным заказчиком, составила 55219 кв. м(5,5219 га). На обследованной территории было заложено 6 разведочных шурфов.

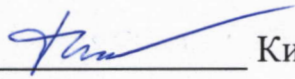
По результатам проведенных научно-исследовательских работ выработаны следующие выводы и рекомендации:

1) На земельном участке, предназначенном под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области, археологические объекты отсутствуют, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

2) Размещение вышеуказанного объекта и проведение земляных работ на отводимом под него земельном участке может осуществляться строго в границах обследованной территории.

3) В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы должны быть немедленно остановлены. Исполнитель работ в течение трёх рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия и информировать специалистов-археологов и государственный

орган, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Кировской области.

« _____ » _____ 2021 г.  _____ Ким М.Г.

4. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

- Макаров Л. Д. Русские поселенцы на берегах Вятки // ЭЗВ. Т.4. История. Киров, 1995.
- Макаров Л. Д. Древнерусское население Прикамья в X - XV вв. Ижевск, 2001.
- Тинский А. Г. Крепостная архитектура Хлынова XVII в. // ЭЗВ. Т.5. Архитектура. Киров, 1996.
- Тинский А. Г. Планировка и застройка г. Вятки в XVII - XIX вв. Киров, 1976. С. 13-33.
- Эммаусский А. В. Культура Вятского края XVII в. // ЭЗВ. Т. 4. История. Киров, 1995.
- Столетие Вятской губернии. Т. I. Вятка, 1880.
- Ракушин А.И. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на территории, отводимой под «Инженерно-технические средства охраны (ИТСО) объектов ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в составе ГРС ТЭЦ-5 в городе Киров Кировской области. Саратов, 2020.
- Отчет об итогах археологического обследования территории, отведённой под строительство защитных сооружений гражданской обороны на территории производственной базы филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в городе Кирове. Кировское областное государственное автономное учреждение культуры «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области». Киров, 2014 г.

5. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ГРС – газораспределительная станция

ИТСО – Инженерно-технические средства защиты

ЛПУ МГ – линейно-производственное управление магистральных газопроводов

ОАН – Объект археологического наследия

ОКН – Объект культурного наследия

6. СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

- Илл.1. Карта-схема административного деления Кировской области.
- Илл.2. Карта-схема южной части г. Киров с указанием места проведения археологических работ.
- Илл.3. Кировская область, г. Киров. Ситуационная схема расположения земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Схема предоставлена Заказчиком.
- Илл.4. Кировская область, г. Киров. Ситуационный план расположения земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».План предоставлен Заказчиком.
- Илл.5. Кировская область, г. Киров. Расположение территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».на карте Стрельбицкого А.И. 1916 года (источник – сайт – etomesto.ru. Дата обращения – 30.11.2020).
- Илл.6. Кировская область, г. Киров. Расположение территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».на карте РККА 1950 года (источник – сайт – etomesto.ru. Дата обращения – 30.11.2020).
- Илл.7. Кировская область, г. Киров. Топографический план расположения известных археологических объектов относительно земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».
- Илл.8. Кировская область, г. Киров. Топографический план расположения земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».
- Илл.9. Кировская область, г. Киров. Космоснимок (общий) земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».
- Илл.10. Кировская область, г. Киров. Космоснимок земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Места расположения шурфа и пикетов фотосъемки. Материалы общедоступной космосъемки.
- Илл.11. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 1. Вид с запада.
- Илл.12. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 1. Вид с юга.
- Илл.13. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 1. Вид с севера.
- Илл.14. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 1. Вид с востока.
- Илл.15. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 2. Вид с запада.
- Илл.16. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 2. Вид с юга.
- Илл.17. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 2. Вид с юго-востока.
- Илл.18. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 2. Вид с севера.
- Илл.19. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 3. Вид с запада.
- Илл.20. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 3. Вид с юга.
- Илл.21. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 3. Вид с востока.

- [illegible]

- Илл.48. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 3. Рекультивация. Вид с юга.
- Илл.49. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 4. Место закладки. Вид с запада.
- Илл.50. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 4. Общий вид. Вид с запада.
- Илл.51. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 4. Стратиграфический борт. Вид с запада.
- Илл.52. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 4. Рекультивация. Вид с запада.
- Илл.53. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 5. Место закладки. Вид с запада.
- Илл.54. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 5. Общий вид. Вид с запада.
- Илл.55. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 5. Стратиграфический борт. Вид с запада.
- Илл.56. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 5. Рекультивация. Вид с запада.
- Илл.57. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 6. Место закладки. Вид с юга.
- Илл.58. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 6. Общий вид. Вид с юга.
- Илл.59. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 6. Стратиграфический борт. Вид с запада.
- Илл.60. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Шурф 6. Рекультивация. Вид с юга.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

7.1. Приложение 1.

Копия Открытого листа №1939-2021 выданного 11.08.2021 г.,
выданного Министерством культуры РФ на имя Кима М.Г. (на 1-м листе)


Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1939-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Киму Михаилу Гансовичу

паспорт 6302 № 955190
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне работ по объекту «б.100 подводный переход через р. Волгу магистральный газопровод Ямбург – Тула I 2092,8 км – 2569,8 км». Восстановление защитного слоя заглубления, берегоукрепление перехода через р. Волга (резервная нитка) на 2291,2 км. Ина. № 000000944. Моркинское ЛПУМГ – Филлиал ООО «Газпром Трансгаз Нижний Новгород» в Мариинско-Посадском районе; на земельных участках с кадастровыми номерами 21:20:050301:330, 21:20:050301:331, 21:20:050301:332, 21:20:050301:326, отведенных под жилищное строительство (ведение личного подсобного хозяйства) для последующего предоставления многодетным семьям г. Новочебоксарска на территории Булдаевского сельского поселения; на земельном участке с кадастровым номером 21:20:140401:273, отведенном под жилищное строительство (ведение личного подсобного хозяйства) для последующего предоставления многодетным семьям г. Новочебоксарска на территории Михайловского сельского поселения Цивильского района Республики Чувашия; в зоне реконструкции биологических очистных сооружений в с. Работки, с. Слободское, с. Большое Мокрое Кстовского района Нижегородской области; ГРС ТЭЦ-5 по Советскому тракту в г. Кирове Кировской области.

На основании открытого листа

Ким Михаил Гансович
(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоворие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 11 августа 2021 г. по 17 июня 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 11 августа 2021 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин
(Ф.И.О.)
М.П.

Дата 11 августа 2021 г.

023980

7.2. Приложение 2.

Копия Запроса, направленного в Министерство культуры Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области (на 2-х листах).



ПРОЕКТ ГРУПП
управляющая компания

Общество с ограниченной ответственностью
«Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП»
108811, г. Москва, 22-й км Киевского ш. (п. Московский)
домовладение 4, стр. 2, блок Г, этаж 8, офис 810Г
+7 495 215 16 79 | info@project-group.ru | project-group.ru
ИНН 7703456008 КПП 775101001

Министру культуры
Кировской области
Т. С. Мазур

departament@cultura.kirov.ru

№ 14806-24 от «29» апреля 2021 г.

Уважаемая Татьяна Сергеевна!

Общество с ограниченной ответственностью «УК ПРОЕКТ ГРУПП» по заказу АО «Газпроектинжиниринг» выполняет сбор исходных данных, необходимых для проведения проектно-изыскательских работ по объекту: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5», находящийся Кировской области, г. Киров, Советский тракт.

Просим Вас предоставить информацию о наличии/(отсутствии) в районе предполагаемого строительства, объектов культурного наследия, включенные в единый реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

А также предоставить информацию о наличии в пределах полосы отвода, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, и необходимости проведения историко-культурной экспертизы данных земельных участков, при условии проведения работ на ранее освоенных землях, используемых при прокладке газопровода.

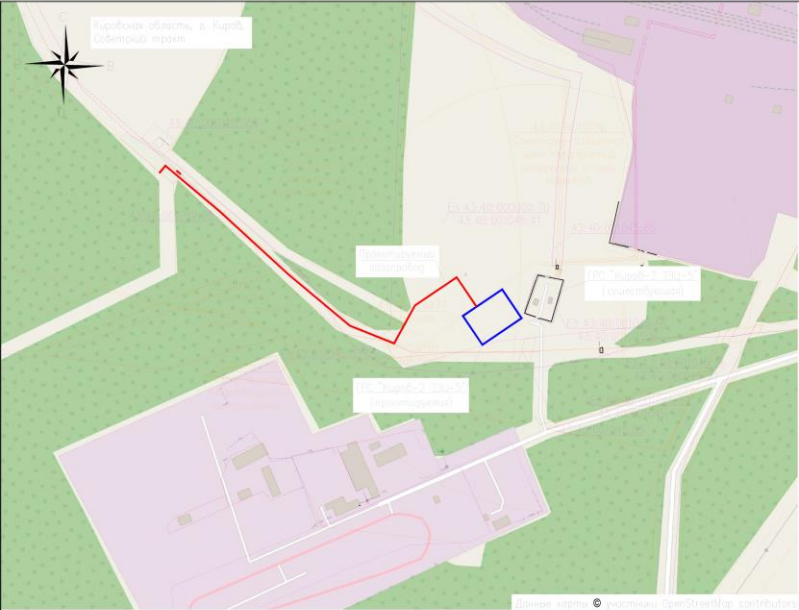
Приложения:

1. Ситуационный план района работ – на 1 л.

С уважением,
Генеральный директор

А. Н. Покась

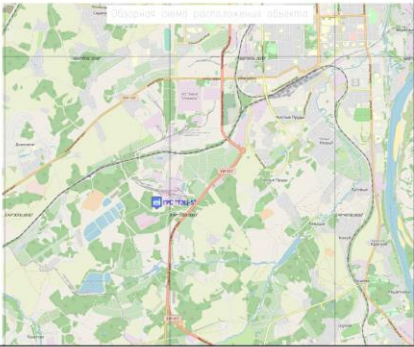
Исп. Наэльтюк О. С.
Тел. 8 (495) 215-16-79 доб. 1115



Топографический план размещения объекта
проектирования
«Реконструкция ГРС ТЗЦ-5»
Масштаб 1:2000

Координаты угловых точек (Система координат WGS 84)		
№	в.д.	с.ш.
1	49°34'2.04"	58°32'41.84"
2	49°34'4.41"	58°32'43.36"
3	49°34'26.3"	58°32'34.89"
4	49°34'27.81"	58°32'36.18"
5	49°34'34.84"	58°32'38.27"
6	49°34'39.47"	58°32'34.79"
7	49°34'35.67"	58°32'33.41"
8	49°34'27.61"	58°32'32.61"
9	49°34'21.77"	58°32'33.42"
1	49°34'2.04"	58°32'41.84"

- Условные обозначения:
- границы земельных участков по сведениям БТИ
 - существующие ограждения
 - проектируемые ограждения
 - проектируемая застройка
 - зона с особыми условиями использования территории
 - земельные участки, находящиеся в аренде ОАО "Газпром"



Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Ограничения и права	Площадь, кв.м
43-43-40-200200-70	Земли населенных пунктов	для размещения объектов	Собственность – РФ	27408885
43-40-012210-99	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, и земли иного специального назначения	Территориальный пункт	Аренда – ОАО "Газпром". Договор аренды №1/н от 24.09.2017 г. Срок аренды аренды по 09.09.2025 г.	3783

7.3. Приложение 3.

Копия Ответа Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области о наличии (отсутствии) ОКН на территории, предназначенной под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» в городе Киров Кировской области (на 2-х листах)



**УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Карла Либкнехта, д. 69
г. Киров обл., 610019
тел. (8332) 27-27-41
kirovokn43@mail.ru

14.05.2021 № 323-55-01-14
На № 14806-24 от 29.04.2021

Генеральному директору
ООО «Управляющая компания
ПРОЕКТ ГРУПП»

Покась А.Н.

22-й км Киевского ш.
(п. Московский), домовладение 4,
стр. 2, блок Г, этаж 8, офис 810Г,
г. Москва, 108811

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия
или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия,
на объекте «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5», находящемся в Кировской
области, г. Киров, Советский тракт**

На участке реализации проектных решений по титулу: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5», находящемся в Кировской области, г. Киров, Советский тракт, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Управление не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,

обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Управление на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Управлением документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

Начальник управления



М.В. Ус

7.4. Приложение 4.

Копия технического задания к договору №2021/P17 от 13.08.2021 г., заключенному между ООО «Поволжский археологический центр» и ООО «Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП» (на 2-х листах)

**Приложение №1 к Договору 2021/P17
на выполнение научно-исследовательских
работ от «13» августа 2021 г.**

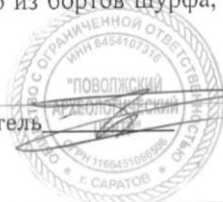
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания ПРОЕКТ ГРУПП».
2. **Исполнитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр»
3. **Цель работы:** Выполнение работ по проведению археологических исследований (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия на территории, отводимой под: **«Реконструкция ГРС ТЭЦ-5», находящийся в Кировской области, г. Киров, Советский тракт, площадью 5,7 Га.** (далее – Объект).
4. **Место проведения работ:** Кировский район, Кировская область.
5. **Состав работ:**
 - 5.1. Ознакомление с заданием Заказчика, с представленной им документацией, графическими материалами.
 - 5.2. Проведение историко-архивных и библиографических исследований, а также анализ данных предыдущих экспедиций и т. д.
 - 5.3. Определение основных положений по ведению полевых археологических работ, обследование территории, сбор подъемного материала, изучение микрорельефа.
 - 5.4. Проведение шурфовочных работ:
 - разметка шурфа, фотофиксация его местоположения;
 - снятие грунта (при выявлении культурного слоя древних поселений и захоронений, а также местонахождений отдельных артефактов применяется послойное снятие грунта);
 - зачистка стенок и дна шурфа с целью фиксации профилей, инструментальная съемка, фотофиксация одного из бортов шурфа, их описание и

Заказчик



Исполнитель



Страница 9

вычерчивание (при выявлении культурного слоя древних поселений и захоронений, а также местонахождений отдельных артефактов);

– рекультивация шурфа.

5.5. Обработка всех полученных данных с целью подготовки и предоставления научно-технического отчета по итогам работ.

6. Результатом выполненных Работ является следующая документация:

– научно-технический отчет на Объект

– Акт государственной историко-культурной экспертизы (Акт ГИКЭ), выданный на Объект.

7. Вся документация предоставляется на электронном носителе, в одном экземпляре. По желанию Заказчика документация может предоставляться так же на бумажном носителе.

8. Стороны полностью согласовали объем Работ.

«Заказчик»:

Генеральный директор
ООО «УК ПРОЕКТ ГРУПП»



А.Н. Покась
2021г.

«Исполнитель»:

Директор
ООО «Поволжский археологический
центр»



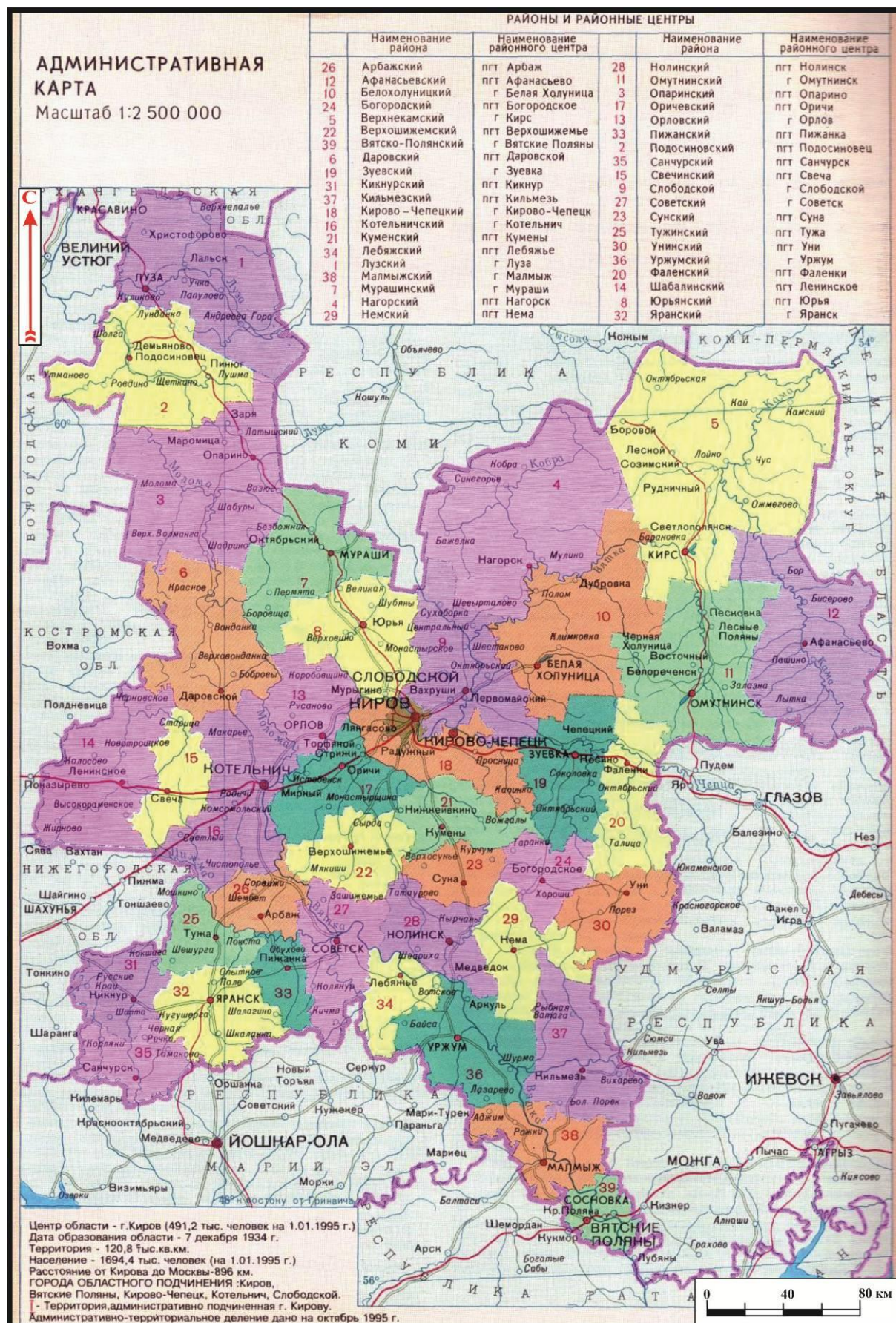
Е.О. Жемков
2021 г.

Заказчик

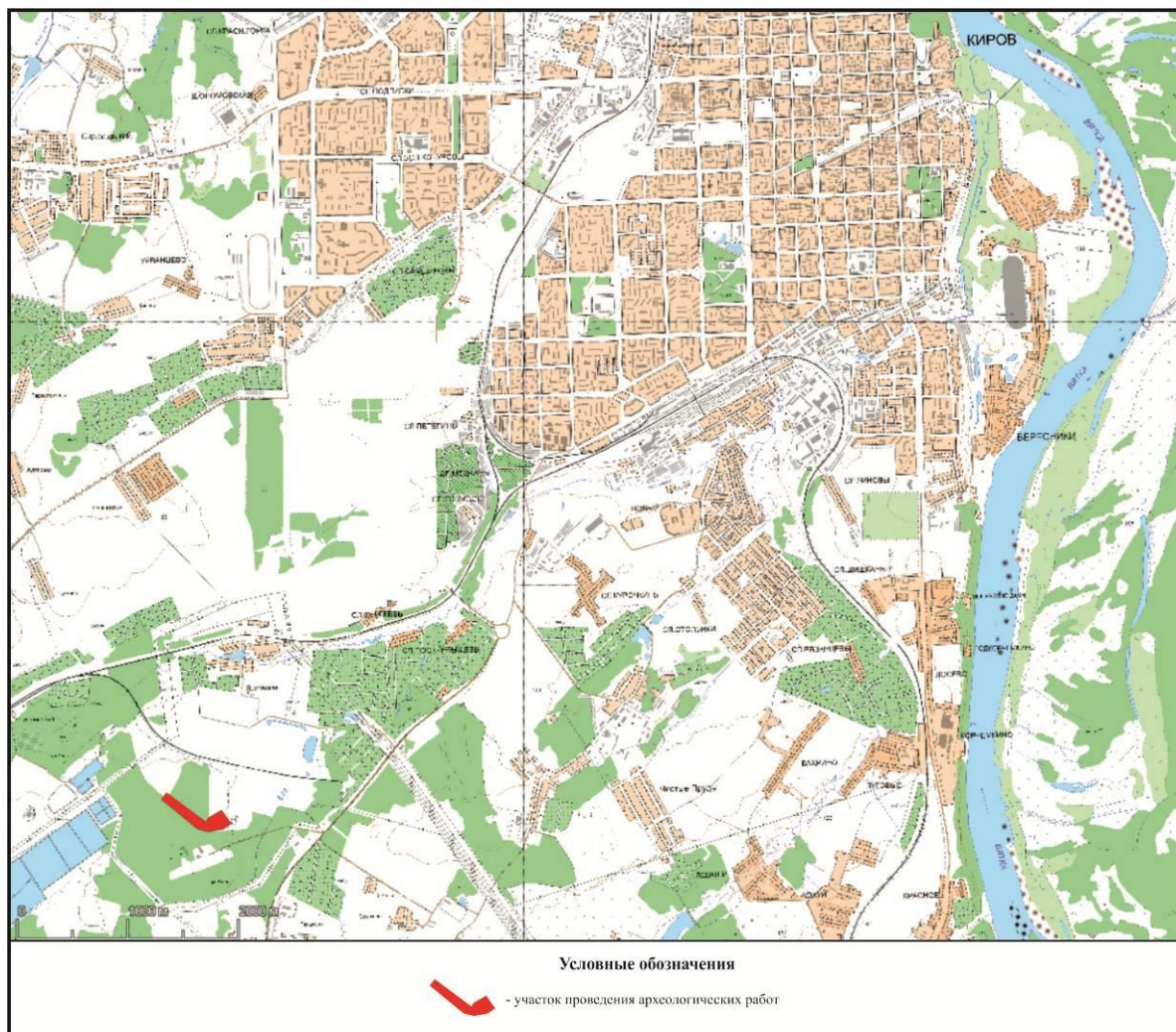
Исполнитель

Страница 10

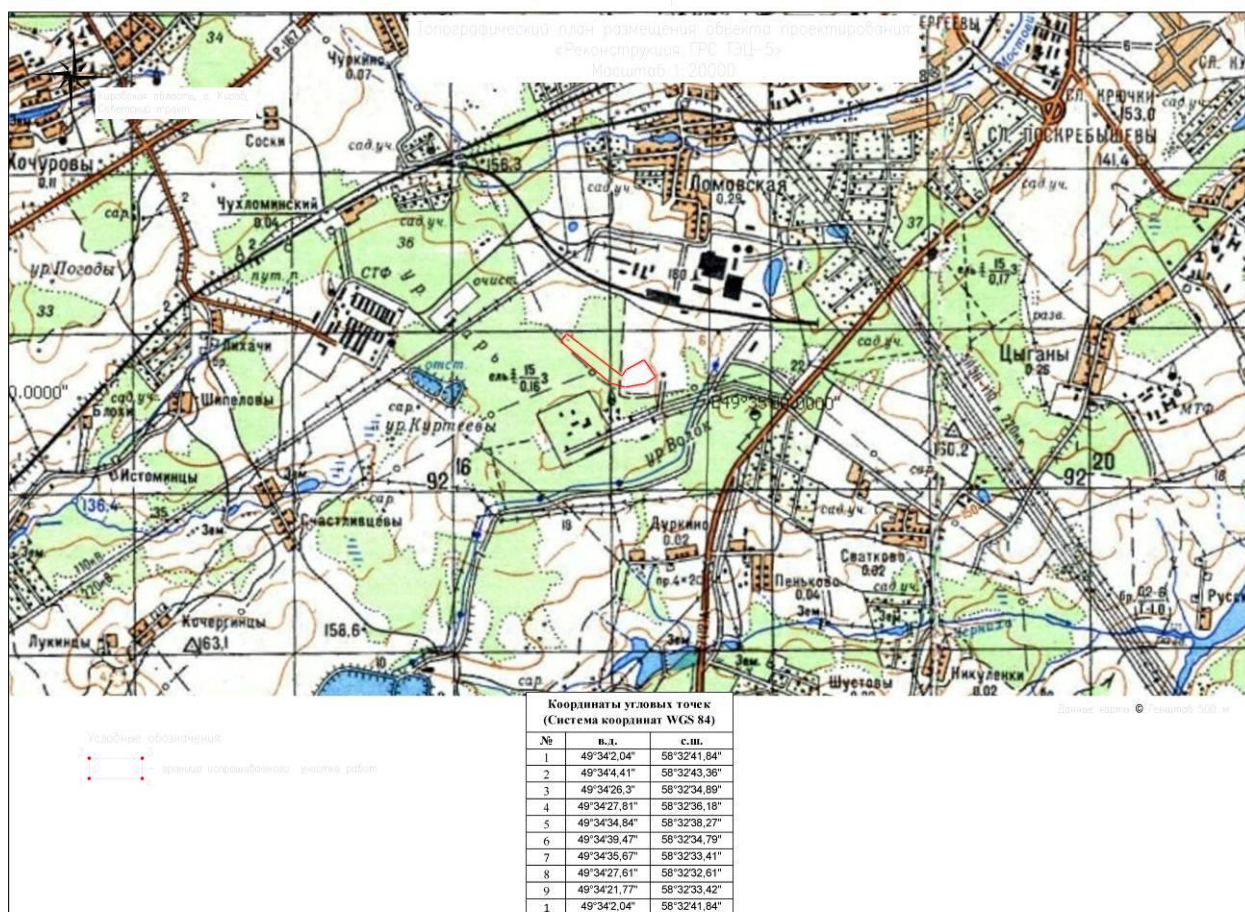
8. АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



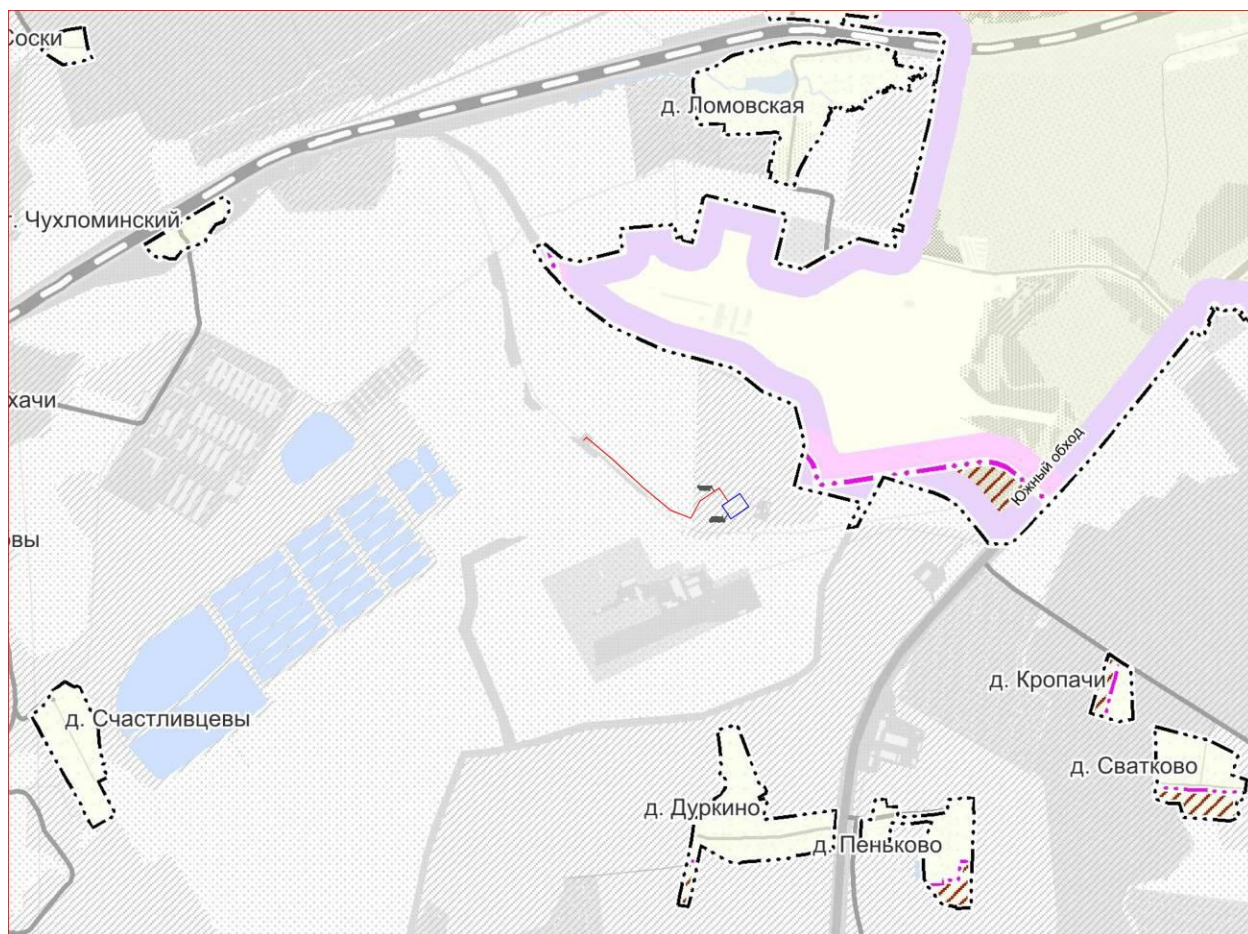
Илл.1. Карта-схема административного деления Кировской области.



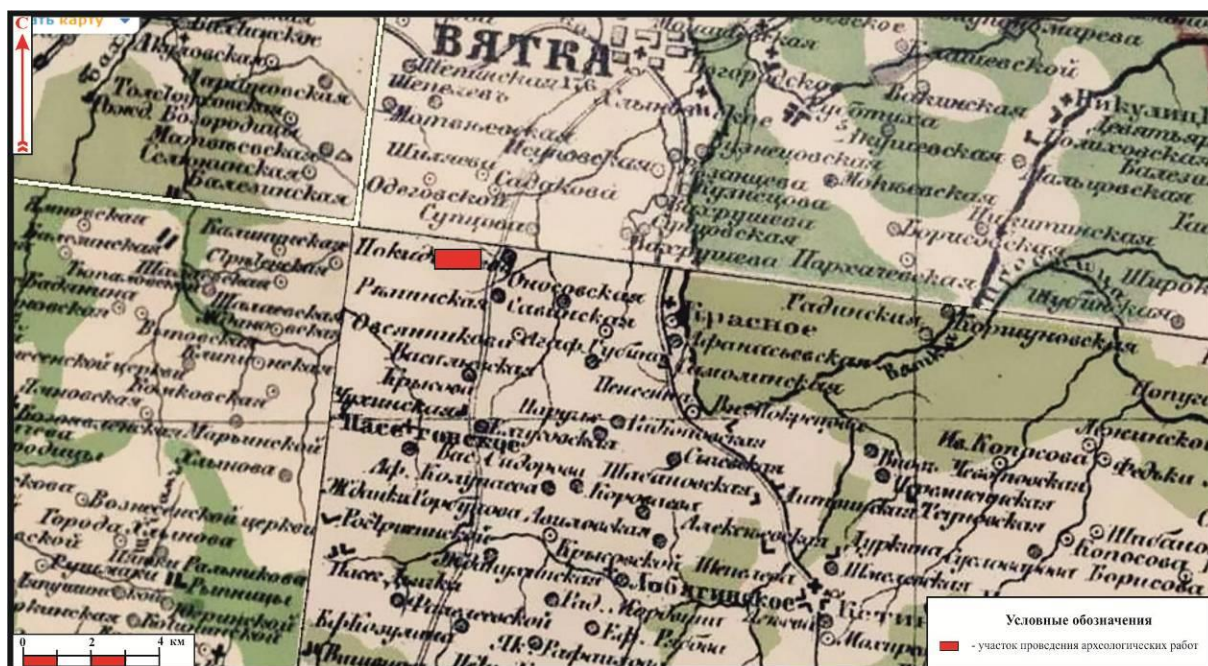
Илл.2. Карта-схема южной части г. Киров с указанием места проведения археологических работ.



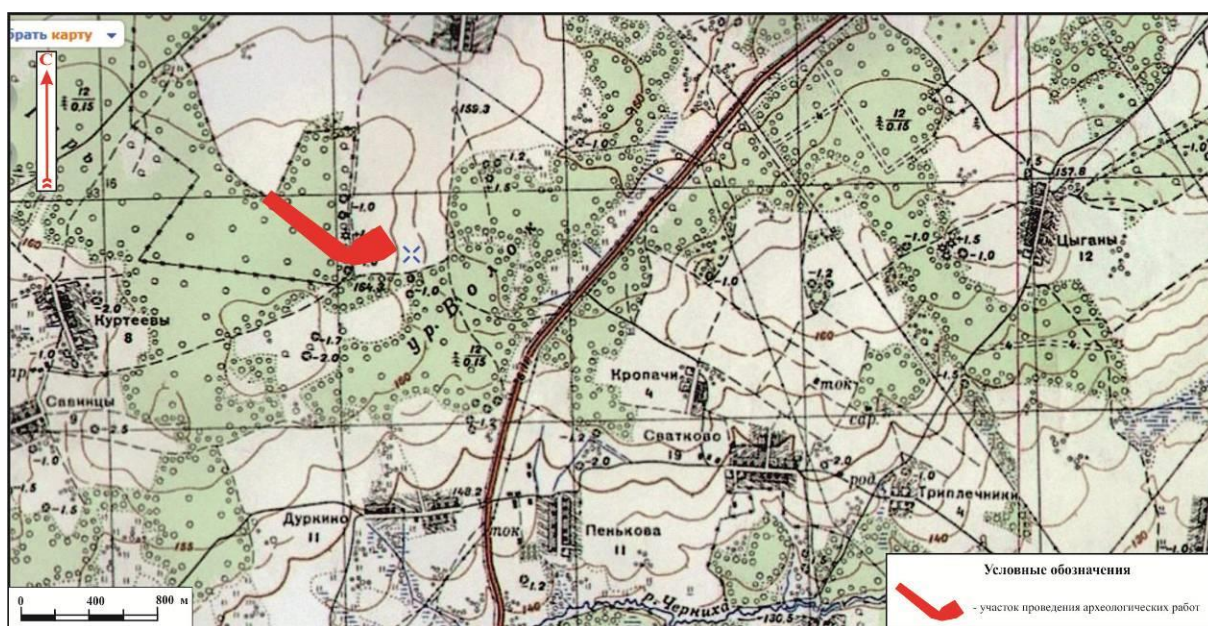
Илл.3. Кировская область, г. Киров. Ситуационная схема расположения земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Схема предоставлена Заказчиком.



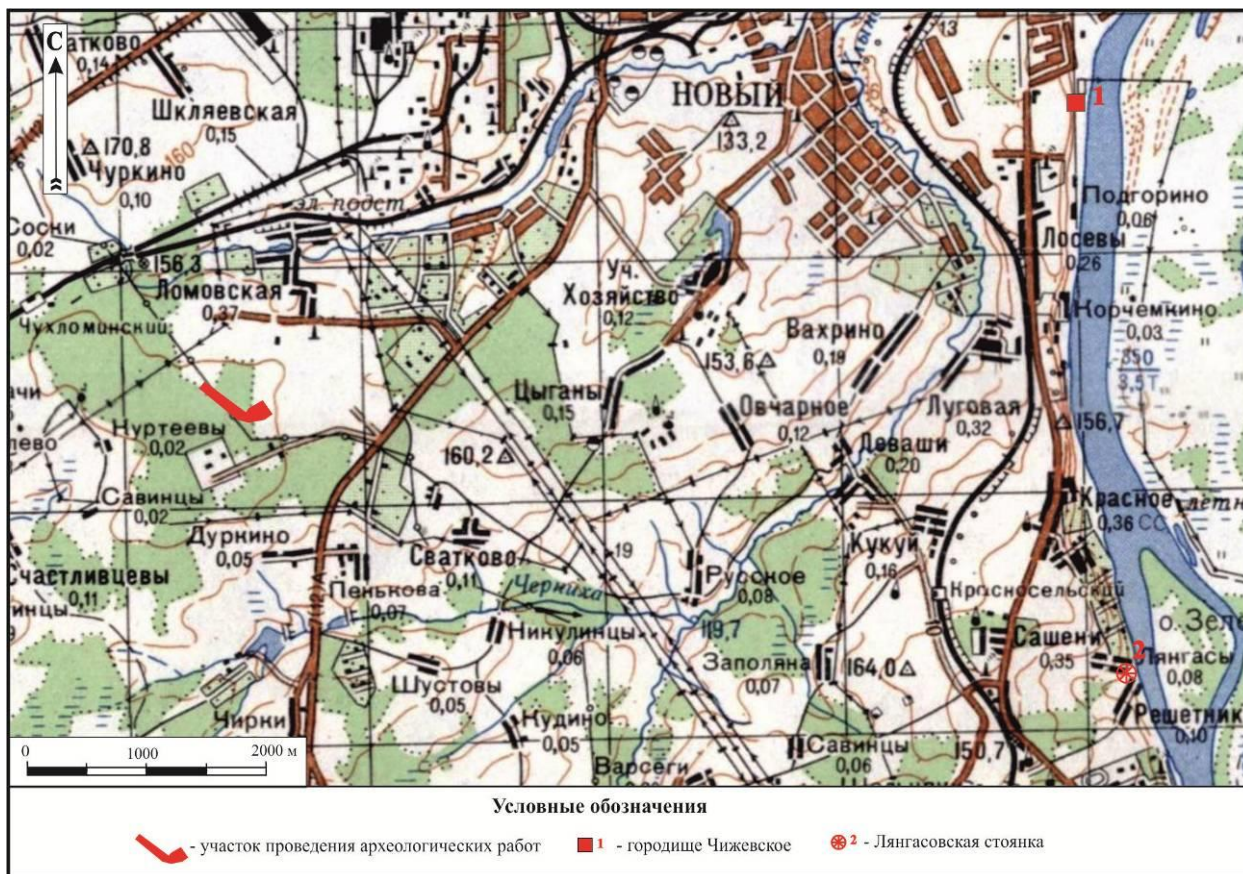
Илл.4. Кировская область, г. Киров. Ситуационный план расположения земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». План предоставлен Заказчиком.



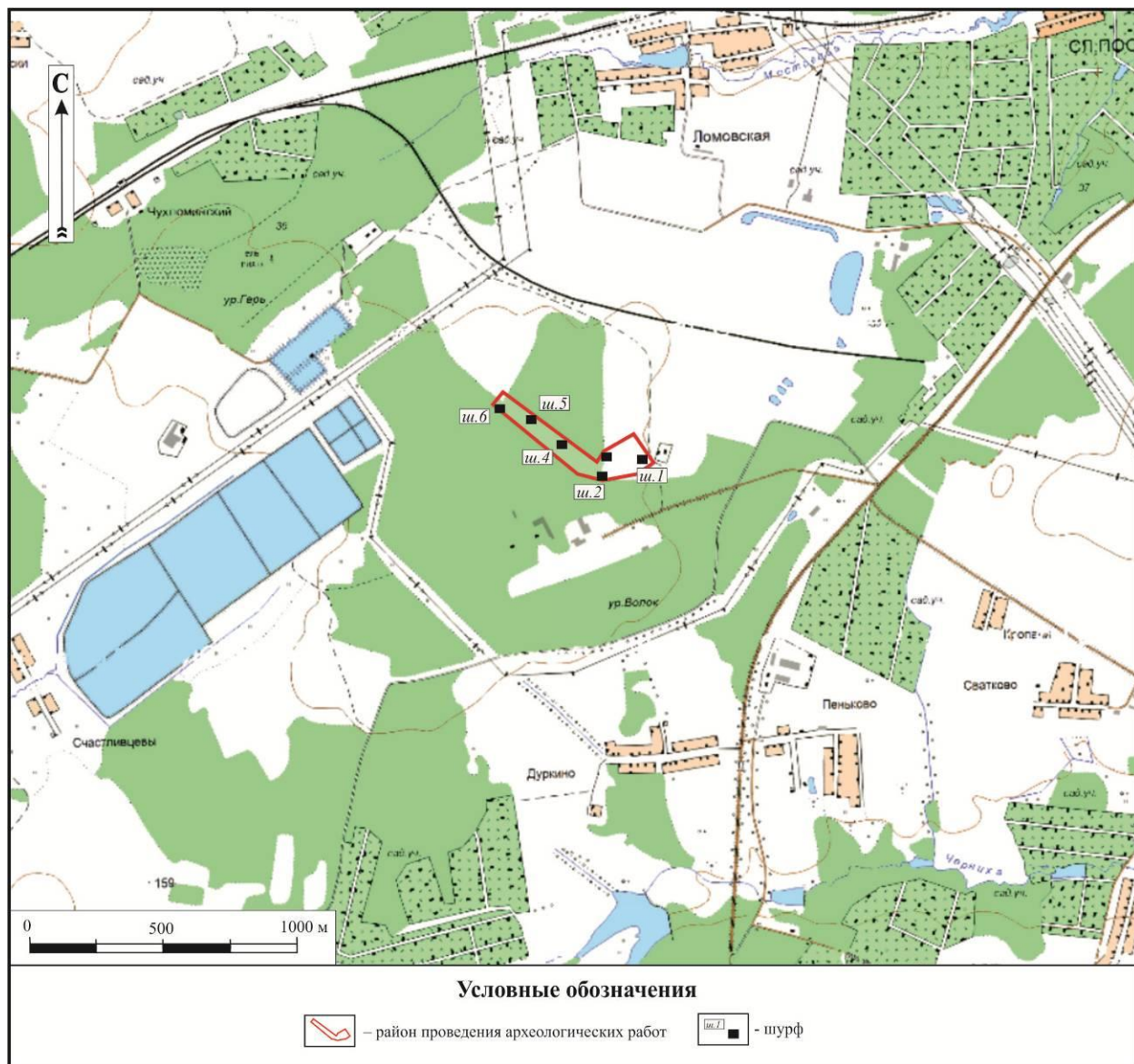
Илл.5. Кировская область, г. Киров. Расположение территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» на карте Стрельбицкого А.И. 1916 года (источник – сайт – etomesto.ru. Дата обращения – 30.11.2020).



Илл.6. Кировская область, г. Киров. Расположение территории, отводимой под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5» на карте РККА 1950 года (источник – сайт – etomesto.ru. Дата обращения – 30.11.2020).



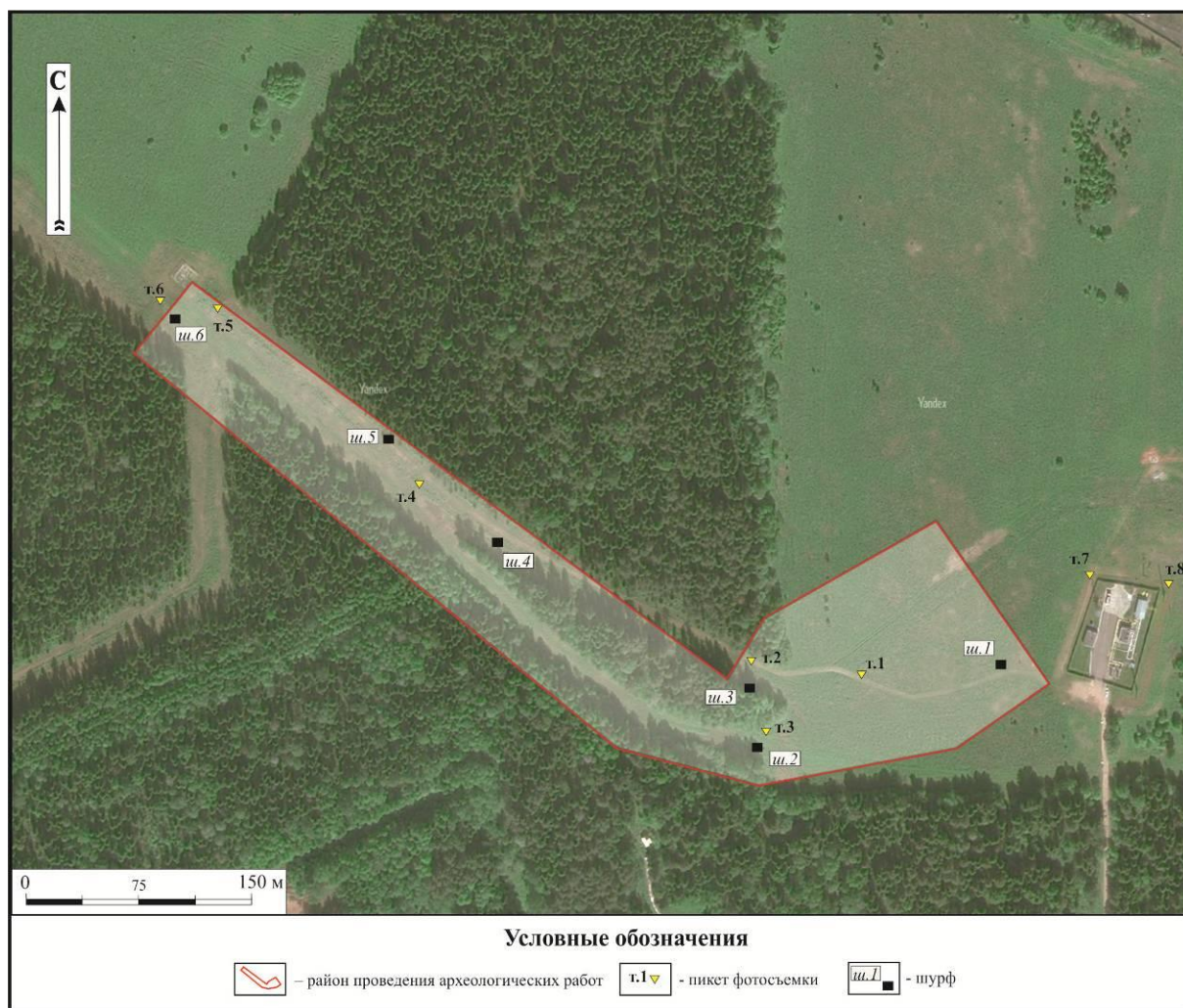
Илл.7. Кировская область, г. Киров. Топографический план расположения известных археологических объектов относительно земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».



Илл.8. Кировская область, г. Киров. Топографический план расположения земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».



Илл.9. Кировская область, г. Киров. Космоснимок (общий) земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».



Илл.10. Кировская область, г. Киров. Космоснимок земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Места расположения шурфа и пикетов фотосъемки. Материалы общедоступной космосъемки.



Илл.11. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 1. Вид с запада.



Илл.12. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 1. Вид с юга.



Илл.13. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 1. Вид с севера.



Илл.14. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 1. Вид с востока.



Илл.15. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 2. Вид с запада.



Илл.16. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 2. Вид с юга.



Илл.17. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 2. Вид с юго-востока.



Илл.18. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 2. Вид с севера.



Илл.19. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 3. Вид с запада.



Илл.20. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 3. Вид с юга.



Илл.21. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 3. Вид с востока.



Илл.22. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 3.
Вид с севера.



Илл.23. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 4. Вид с юго-востока.



Илл.24. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 4. Вид с северо-запада.



Илл.25. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 5. Вид с юго-востока.



Илл.26. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 5. Вид с юга.



Илл.27. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 6. Вид с северо-запада.



Илл.28. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 6. Вид с юго-юго-запада.



Илл.29. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 7. Вид с запада.



Илл.30. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 7. Вид с севера.



Илл.31. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 7. Вид с востока.



Илл.2. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 7. Вид с юго-юго-запада.



Илл.33. Кировская область, г. Киров. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 8. Вид с запад.



Илл.34. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 8. Вид с север.



Илл.35. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 8. Вид с востока.



Илл.36. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5». Пикет фотосъемки 8. Вид с юга.



Илл.37. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 1. Место закладки. Вид с юга.



Илл.38. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 1. Общий вид. Вид с юга.



Илл.39. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 1. Стратиграфический борт. Вид с юга.



Илл.40. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 1. Рекультивация. Вид с юга.



Илл.41. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 2. Место закладки. Вид с запада.



Илл.42. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 2. Общий вид. Вид с запада.



Илл.43. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 2. Стратиграфический борт. Вид с запада.



Илл.44. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 2. Рекультивация. Вид с запада.



Илл.45. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 3. Место закладки. Вид с юга.



Илл.46. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 3. Общий вид. Вид с юга.



Илл.47. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 3. Стратиграфический борт. Вид с запада.



Илл.48. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 3. Рекультивация. Вид с юга.



Илл.49. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 4. Место закладки. Вид с запада.



Илл.50. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 4. Общий вид. Вид с запада.



Илл.51. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 4. Стратиграфический борт. Вид с запада.



Илл.52. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 4. Рекультивация. Вид с запада.



Илл.53. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 5. Место закладки. Вид с запада.



Илл.54. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 5. Общий вид. Вид с запада.



Илл.55. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 5. Стратиграфический борт. Вид с запада.



Илл.56. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 5. Рекультивация. Вид с запада.



Илл.57. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 6. Место закладки. Вид с юга.



Илл.58. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 6. Общий вид. Вид с юга.



Илл.59. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 6. Стратиграфический борт. Вид с запада.



Илл.60. Кировская область, г. Киров. Земельный участок, отводимый под объект: «Реконструкция ГРС ТЭЦ-5».Шурф 6. Рекультивация. Вид с юга.